全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资类畅销书作家再度出击！

凝聚笔者15年炒股经验，全方位解析起涨点信息，让你抓住下一个涨停板

廖海燕◎编著

均线技法

JUNXIAN JIFA

史上最全的均线实战手册！

多：涵盖了30多种均线形态

快：一图一例，用最短的时间理解股市含义

好：将均线与十多种技术指标结合，前所未有

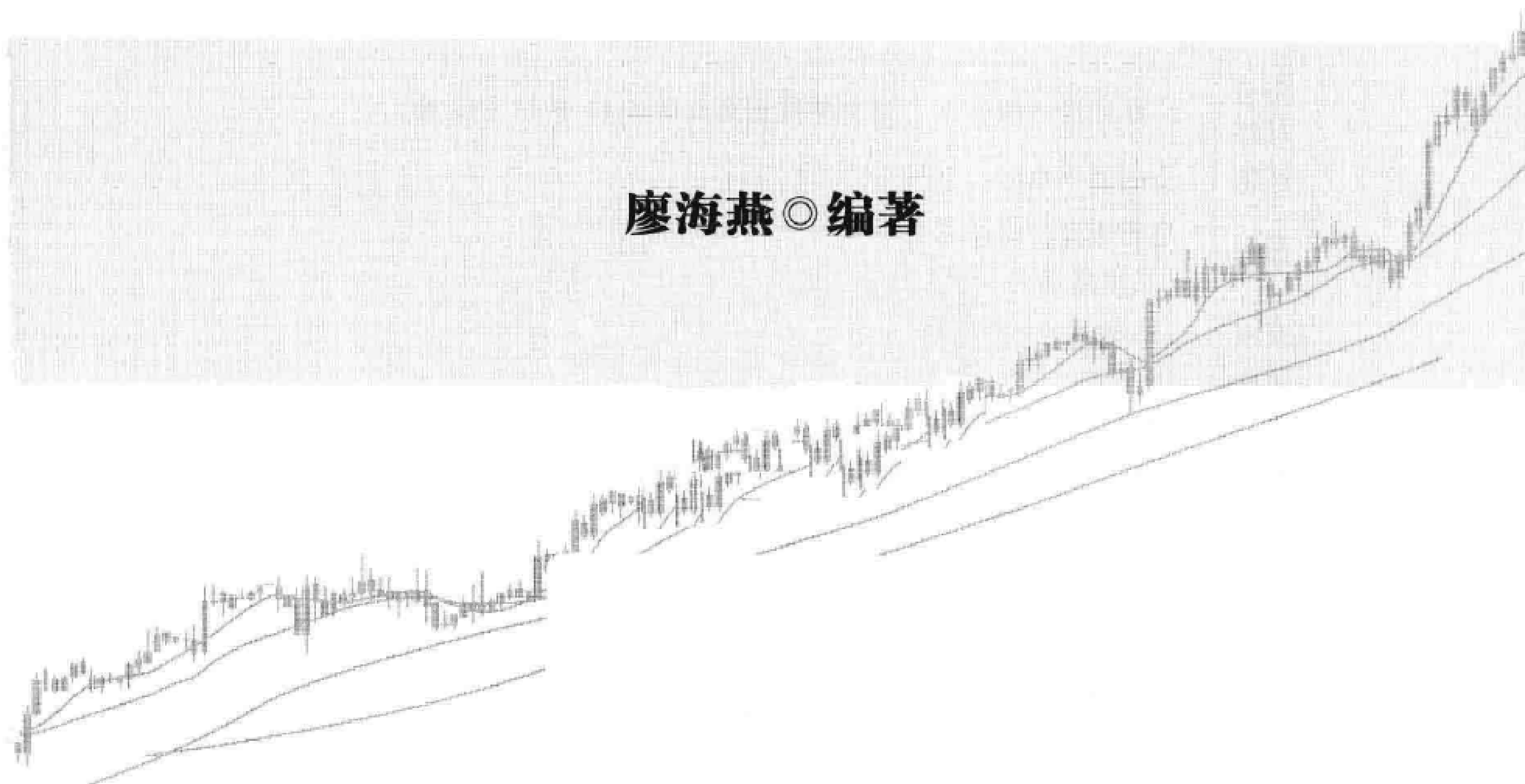
省：凝聚了笔者多年经验，让你节省学习时间

SPM
南方出版传媒
广东经济出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net
理想藏书5518 8

均线技法

JUNXIAN JIFA



廖海燕◎编著

SPM
南方出版传媒
广东经济出版社
·广州·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍
理想藏书55188
www.55188.com

图书在版编目（CIP）数据

均线技法／廖海燕编著．—广州：广东经济出版社，2015.6
ISBN 978－7－5454－3983－0

Ⅰ．①均… Ⅱ．①廖… Ⅲ．①股票交易－基本知识 Ⅳ．①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 086222 号

出版发行	广东经济出版社（广州市环市东路水荫路 11 号 11～12 楼）
经销	全国新华书店
印刷	惠州报业传媒印务有限公司 （惠城区江北三新村惠州报业传媒大厦 1610 室）
开本	730 毫米×1020 毫米 1/16
印张	18
字数	294 000 字
版次	2015 年 6 月第 1 版
印次	2015 年 6 月第 1 次
印数	1～5 000
书号	ISBN 978－7－5454－3983－0
定价	48.00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。
发行部地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼
电话：（020）38306055 37601950 邮政编码：510075
邮购地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼
电话：（020）37601980 营销网址：http://www.gebook.com
广东经济出版社新浪官方微博：http://e.weibo.com/gebook
广东经济出版社常年法律顾问：何剑桥律师
·版权所有 翻印必究·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前 言

打开分析软件，与主图相互叠加的分析指标寥寥无几，而移动平均线（简称“均线”）就是其中之一，可见移动平均线应用之广泛、应用之基础。而又有多少人看着均线与K线在主图中相互交叉而不明所以，仅仅只是看一个热闹呢？

移动平均线的使用方法非常简单，发明者格兰维尔也只总结出应用八法。而我们这本书就是要将格兰维尔八法展开，更加详尽、更加简明、更加直观地将移动平均线的方法为读者朋友们一一道来。

均线的优势

移动平均线有几大特性：追踪趋势，滞后性，助涨助跌，稳定，支撑和压制的作用。当然要注意的是，这几种特性没有褒贬之分，而仅是一种客观表述。比如说滞后性，并不是说它迟滞，而是说它具有过滤性，我们有时也会称为“滞后的关爱”。

追踪趋势

一条或几条均线同时向一个方向发展，基本上就给出了价格的趋势。因为均线不是一天的数据，最常用的至少有6条，即5日、10日、20日、30日、60日、120日。每年正常的交易日大约有240个，所以120日也被称为半年线。如果半年线都向某一个方向发散，那么整体趋势的走向应该已经可以直接观察到了，除非你不愿意相信，或者是你怀疑的东西太多了。

滞后性

由于均线计算方法的缘故，它并不能及时跟上价格的变化。比如当天的价格突然发生相反的变化，即使是常用的最短的均线也要计算5天的平均价，所

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以当天的均线水平只反映了1/5的价格变动幅度，这就是它的滞后性。

助涨助跌

如果均线的支撑作用被广泛接受，知道的人越多，应用的人就越多，这个作用就会越明显，这就是自我验证。当价格在回调中触及到了均线的支撑位，此时认为均线支撑会起作用的人就会非常多，买盘也会相应地跟上，反而促使价格继续向上。我们可以再得出一个推论：这也是在盘中接盘跟进的一个买点。

稳定

均线非常稳定，并且参数越大稳定性越高。移动平均线不会轻易地发生方向上的改变，必须价格趋势非常明朗了，均线才会延伸。稳定性对于趋势交易者来说，是不可多得的良师益友。

支撑和压制的作用

不同市场、不同交易品种的运行规律不尽相同。在股票市场中略长期的均线获得的支撑和压制的作用比较多，而在期货中，一波子浪被10日均线支撑和压制的作用非常明显。在这里如何选择参数就是非常重要的事情了，而我们在本书中，会展示美林公司给出的研究报告。

如果你是一个趋势交易者，那么均线就是你最根本的利器。大道至简，一根或几根线就能标识出趋势的方向，何时走何时停都了如指掌、成竹在胸。不急、不躁、不动如山，这是均线的品格，也是一个趋势交易者应具有的素质。

本书特色

◆轻松入门：在前面部分介绍了均线的基础知识，可以使股民轻松理解各个概念。

◆实例讲解：在本书编写过程中，对每一个操作方法，都选择股票市场中的实际数据作为例子进行讲解，并且在实例中给出了引用股票的名称。读者可一边阅读本书，一边在电脑中调出指明实例的数据进行参照学习。

◆经验总结：本书的内容大部分来自于笔者的实战经验总结，且均配有最新的实例讲解，因而本书是一本适用于国内股市的实战性书籍。

最后，笔者还要强调一句，本书是一本均线炒股的书，读者并不需要任何的金融学基础便能轻松读懂书中的道理，不必碍于对“学术”的恐惧，只要你感兴趣，就可以从任意一节开始阅读。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

第 1 章 新股民均线入门 …… 1
1.1 了解均线 …… 2
1.2 均线的优势和劣势 …… 9
1.3 移动平均线与短线交易 …… 13
1.4 格兰威尔均线交易法则 …… 16
第 2 章 利用均线判断选择最佳买点 …… 19
2.1 K 线向上穿越均线 …… 20
2.2 长短均线区间法 …… 21
2.3 黄金交叉 …… 23
2.4 银山谷 …… 26
2.5 金山谷形态 …… 30
2.6 多头排列系列 …… 33
2.7 首次黏合向上发散 …… 36
2.8 二次黏合向上发散 …… 39
2.9 首次交叉向上发散 …… 42
2.10 二次交叉向上发散 …… 44
2.11 逐浪上升 …… 47
2.12 蛟龙出海 …… 50
2.13 加速下跌 …… 53
2.14 上山爬坡 …… 56
2.15 烘云托月 …… 59

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 3 章 利用均线判断选择最佳卖点 …… 63
3.1 K 线向下穿越均线 …… 64
3.2 长短均线区间法 …… 65
3.3 死亡交叉 …… 67
3.4 死亡谷 …… 70
3.5 空头排列系列 …… 74
3.6 首次黏合向下发散 …… 77
3.7 二次黏合向下发散 …… 80
3.8 首次交叉向下发散 …… 84
3.9 二次交叉向下发散 …… 87
3.10 逐浪下降 …… 89
3.11 断头铡刀 …… 92
3.12 加速上涨 …… 96
3.13 乌云密布 …… 99
3.14 下山滑坡 …… 102
第 4 章 当前股价与均线的关系 …… 107
4.1 均线本身的变动 …… 108
4.2 关于参数的设定与菲波纳奇数列 …… 109
4.3 关于移动平均线的一些研究 …… 111
4.4 股价向上突破均线 …… 112
4.5 股价重回移动平均线 …… 114
4.6 股价受到均线支撑 …… 116
4.7 股价远小于移动平均线数值 …… 118
4.8 股价向下突破移动平均线 …… 119
4.9 股价二次向下突破移动平均线 …… 121
4.10 股价反弹受阻于移动平均线 …… 123
4.11 股价远大于移动平均线数值 …… 124
第 5 章 均线擒庄 …… 127
5.1 认识庄家 …… 128
5.2 建仓阶段 …… 134

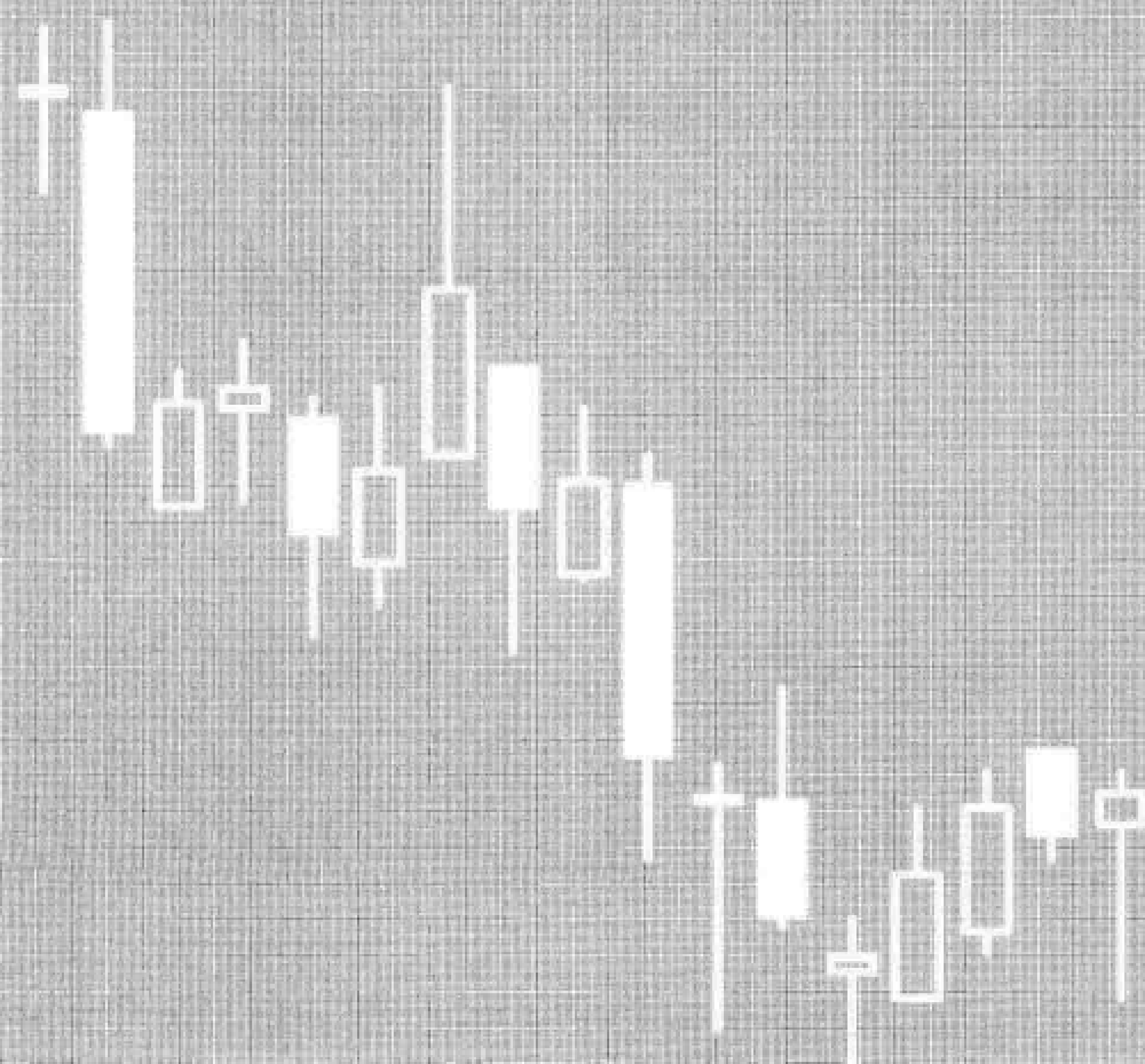
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.3 试盘阶段 …… 142
5.4 洗盘阶段 …… 150
5.5 拉升阶段 …… 159
5.6 出货阶段 …… 168
第 6 章 均线的综合应用 …… 175
6.1 K 线和均线综合应用 …… 176
6.2 均线自身亦有背离 …… 180
6.3 均线的变向 …… 185
第 7 章 不同周期的均线特点 …… 193
7.1 日 K 线图中的移动平均线 …… 194
7.2 周 K 线图中的移动平均线 …… 201
7.3 60 分钟 K 线图中的移动平均线 …… 208
第 8 章 均线与常用技术指标配合使用 …… 215
8.1 MACD 指标的应用 …… 216
8.2 KDJ 指标的应用 …… 226
8.3 RSI 指标的应用 …… 235
8.4 BOLL 指标的应用 …… 238
8.5 其他常用指标 …… 244
第 9 章 股民的心理素质 …… 265
9.1 不恐慌：拿得住好股 …… 266
9.2 不贪婪：该放手时就放手 …… 269
9.3 有主见：买卖股票要自己分析 …… 272
9.4 敢于在高位做多：价高不是卖出的理由 …… 273
9.5 果断：关键时刻宁可加价买入 …… 275
9.6 勇于认赔：不要被一只股票套死 …… 277
9.7 有耐心：经得住时间的折磨 …… 278

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1章 新股民均线入门

移动平均线理论（Moving Average，MA）是一种最为常用的趋势类指标，是以道·琼斯的“平均成本概念”为理论基础，采用统计学中“移动平均”的原理，将一段时期内的股票价格平均值连成曲线，用以观察市场及个股走势的趋势性的指标。移动平均线既可以帮助我们很好地识别个股的中长期走势的趋势运行特征，也可以帮助我们对个股在上涨或下跌中进行短线操作。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.1 了解均线

每位股民都知道，要想获利必须能够正确地识别趋势，并跟随趋势进行交易，但是趋势有大小之分、有长短之分，追随趋势说起来容易，真正做到却并非易事。而移动平均线，正是反映趋势、体现趋势、让投资者追随趋势的有力工具之一，在使用移动平均线之前，投资者必须全面地、正确地、充分地认识移动平均线。

1.1.1 移动平均线的计算

移动平均线的计算方法是将某一时间段的收盘股价或收盘指数相加的总和，除以时间周期。日平均价 = 当日成交金额 ÷ 当日成交股数；5 日平均价 = （前 4 日平均价 ×4 + 当日平均价） ÷5；10 日平均价 = （前 9 日平均价 ×9 + 当日平均价） ÷10；20 日、30 日、60 日、120 日等平均价计算方法依次类推。将计算出的平均价格标在每日的股价图上再进行平滑连接，就可以得出 5 日、10 日、20 日、30 日、60 日、120 日等移动平均线，如图 1－1 赣粤高速（600269）2014 年 8 月 7 日至 2015 年 1 月 15 日走势图所示。

移动平均线按照形态进行划分，可以分为单根移动平均线、专项均线组合和混合均线组合三种基本类型。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

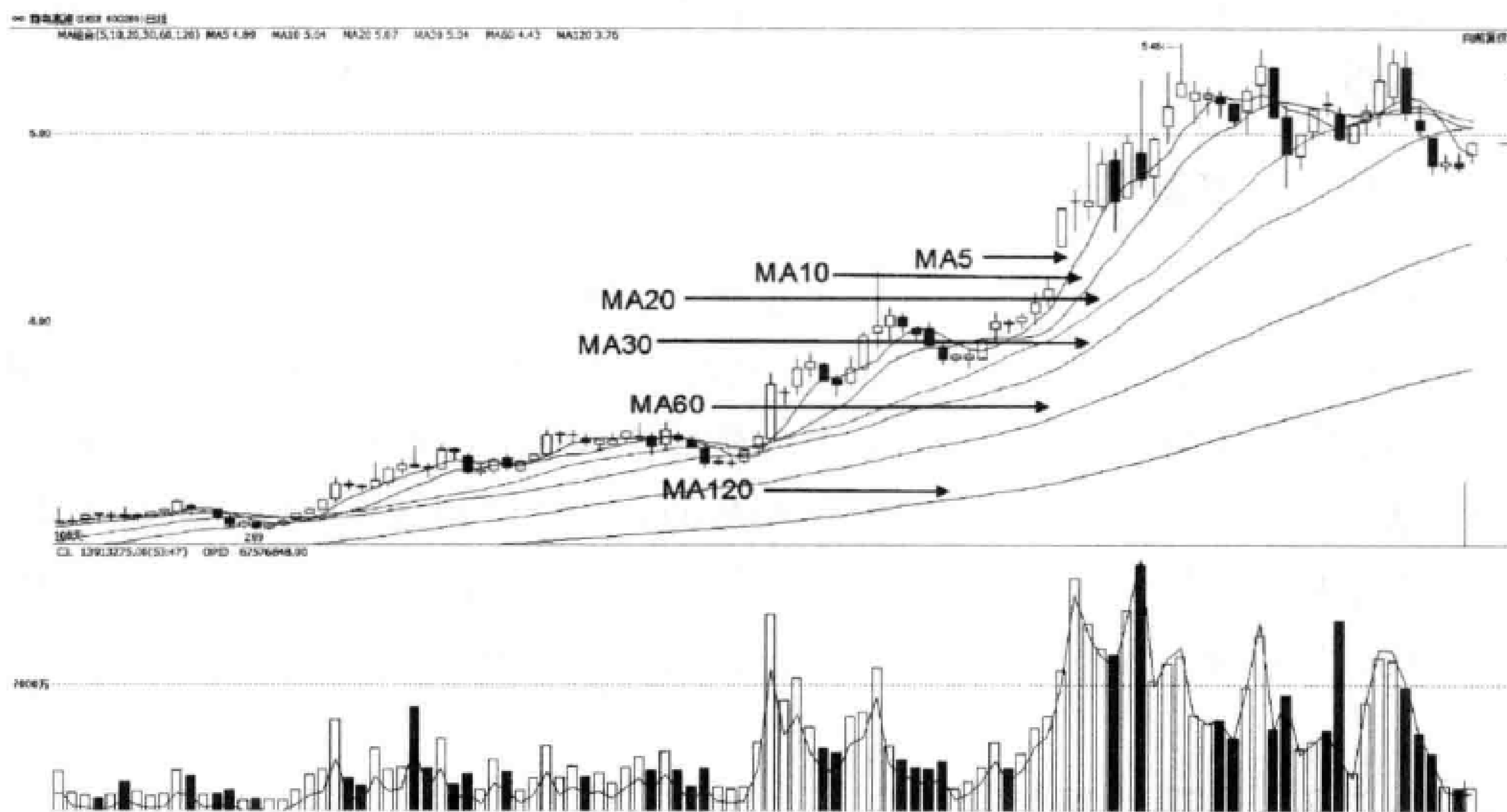


图 1－1 赣粤高速（600269）移动平均线

1.1.2 单根移动平均线

单根移动平均线有短期均线、中期均线和长期均线三种形式。

1.1.2.1 短期均线

短期均线又可以分为 3 日、5 日、10 日等种类，时间短的均线比时间长的均线对价格或指数的波动要来得灵敏，起伏变化比较快。尤其在震荡行情时，时间短的均线线性很不规则，买进和卖出的信号很难把握，所以，在短线操作或弱势行情中，投资者常使用 10 日均线作为买卖的依据。

1.1.2.2 中期均线

中期均线又可以分为 20 日（月线）、30 日、60 日（季线）等种类。其中 30 日均线使用频率最高，经常被用来与其他平均线配合，为投资者提供当日股价及短期和中长期移动平均线的动态参考，了解不同均线之间的相关性，可以作为短、中期买卖的依据。在强势行情时，通常会将股价跌破 30 日均线或 30

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日均线向下弯曲作为股票最后的止损位，也常把60日弯曲向上或向下作为牛市、熊市分界线。

1.1.2.3 长期均线

长期均线又可以分为120日（半年线）、200日、250日（年线）等种类。其中，120日均线是股价中期均线和长期均线的主要分界线，使用频率在长期均线组合中比较高，而且经常用来作为观察长期股价趋势的重要指标。200日均线通常是西方技术分析中股价长期趋势的看门线，相当于国内股市的年线。250日均线是股价运行一年后的市场平均交易价格的反映，是股市长期走势的生命线，是判断牛市是否形成和熊市是否来临的主要依据。

1.1.3 专项均线组合

专项均线组合是将周期相差较近的几种均线放在一起进行专项判断的方法，专项判断的对象是股价的短期趋势、中期趋势和长期趋势。因此，专项均线组合主要有短期均线组合、中期均线组合和长期均线组合。

1.1.3.1 短期均线组合

短期均线组合中最常用的有5日、10日、20日和5日、10日、30日两种组合。短期均线组合主要用于观察股价短期运行的趋势，例如1～3个月股价走势会发生什么变化。这些均线组合具有对股价变化敏感和反应迅速的特点，是短线交易者重要的均线参考依据。一般来说，在典型的上升通道中，5日均线应为多方护盘中枢，否则其上升力度有限；10日均线则是多头的重要的支撑线，10日均线被击破，市场就有可能转弱。

1.1.3.2 中期均线组合

中期均线组合最常见的有10日、30日、60日和20日、40日、60日两种组合。中期均线组合主要用于观察股价中期的运行趋势，例如，3～6个月股价走势会发生什么变化。一般来说，中期均线呈多头排列状态，说明股价中期趋势向好；反之，中期均线呈空头排列状态，说明中期趋势向淡。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.1.3.3 长期均线组合

长期均线组合最常见的有30日、60日、120日和60日、120日、250日两种组合。长期均线组合主要用于观察股价的中长期趋势，例如，半年以上的股价走势会发生什么变化。这些均线组合对股价的变化相对较迟钝，经常用来判断某个长期趋势是否开始反转，是长线投资者的重要参考依据。一般来说，当长期均线组合中的均线形成金叉，成为多头排列时，说明市场对中长期趋势看好；反之，当长期均线组合中的均线形成死叉，成为空头排列时，说明市场对中长期趋势看淡。

1.1.4 混合均线组合

在实际的股市操作中，经常用到的是从短期、中期和长期均线中各取几根移动平均线进行组合，以观察当前股价处于哪根关键的均线位置，从而判断出股价的趋势。

1.1.4.1 日均线混合

大智慧系统默认的日均线混合为：5日、10日、20日、30日、60日、120日均线。该方案结合了超短线主力、短线主力和中线主力、长线主力的护盘重心，是使用起来比较稳妥的一种应用方案。

1.1.4.2 周均线混合

周均线是以周为单位的移动平均线，常常以组合的形式出现，常用的有5周、10周、20周和5周、10周、30周两种组合。大智慧系统默认的周均线混合为：5周、10周、20周、30周、60周、120周均线，系统默认的均线参数往往是最大众化的应用方案，如图1－2赣粤高速（600269）2013年4月至2015年1月周均线走势图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

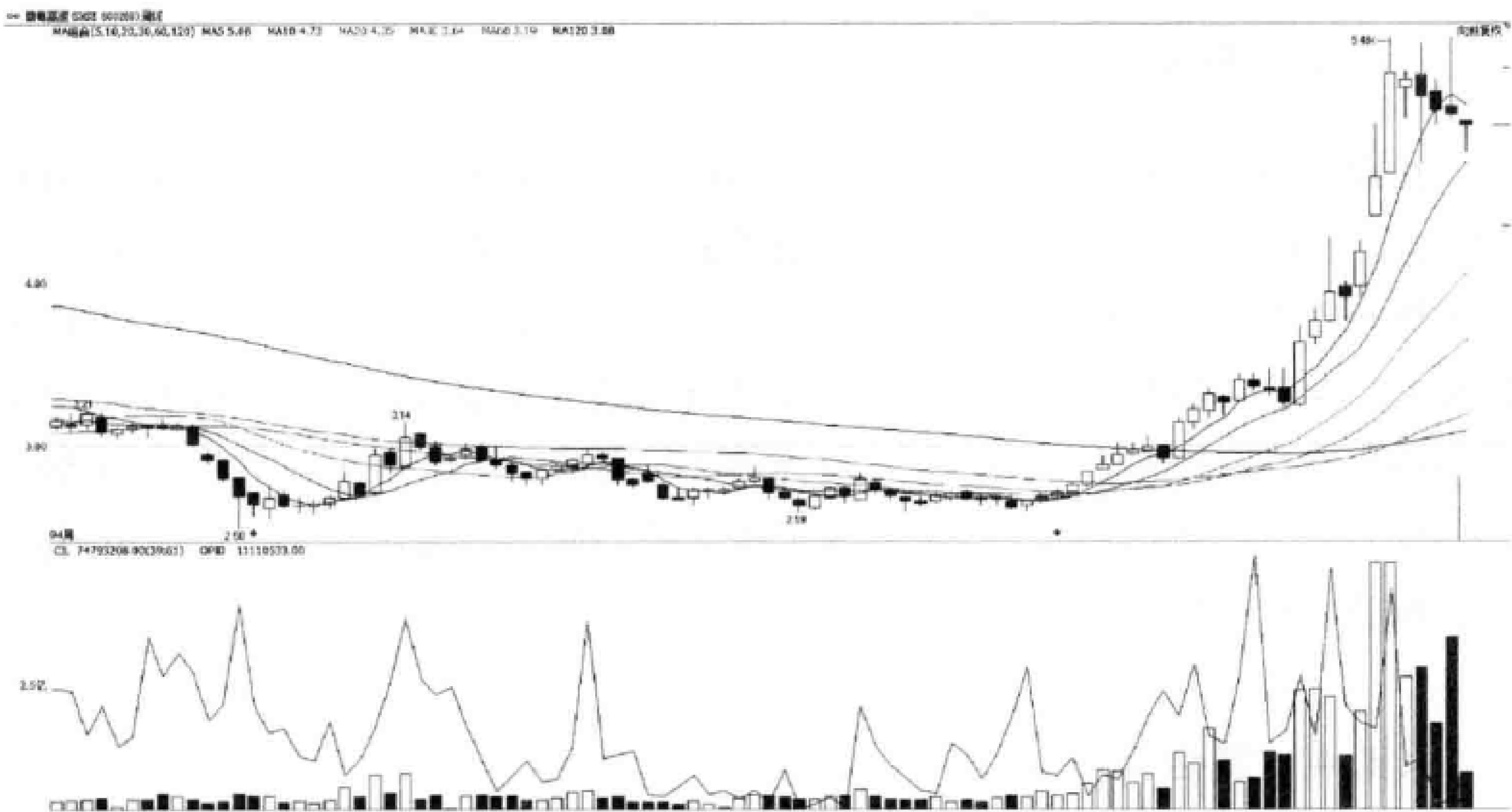


图 1－2　赣粤高速（600269）周均线混合

1.1.4.3　月均线混合

月均线是以月为单位的移动平均线，常常以组合的形式出现，常用的有 5 月、10 月、20 月和 5 月、10 月、30 月两种组合。大智慧系统默认的月均线混

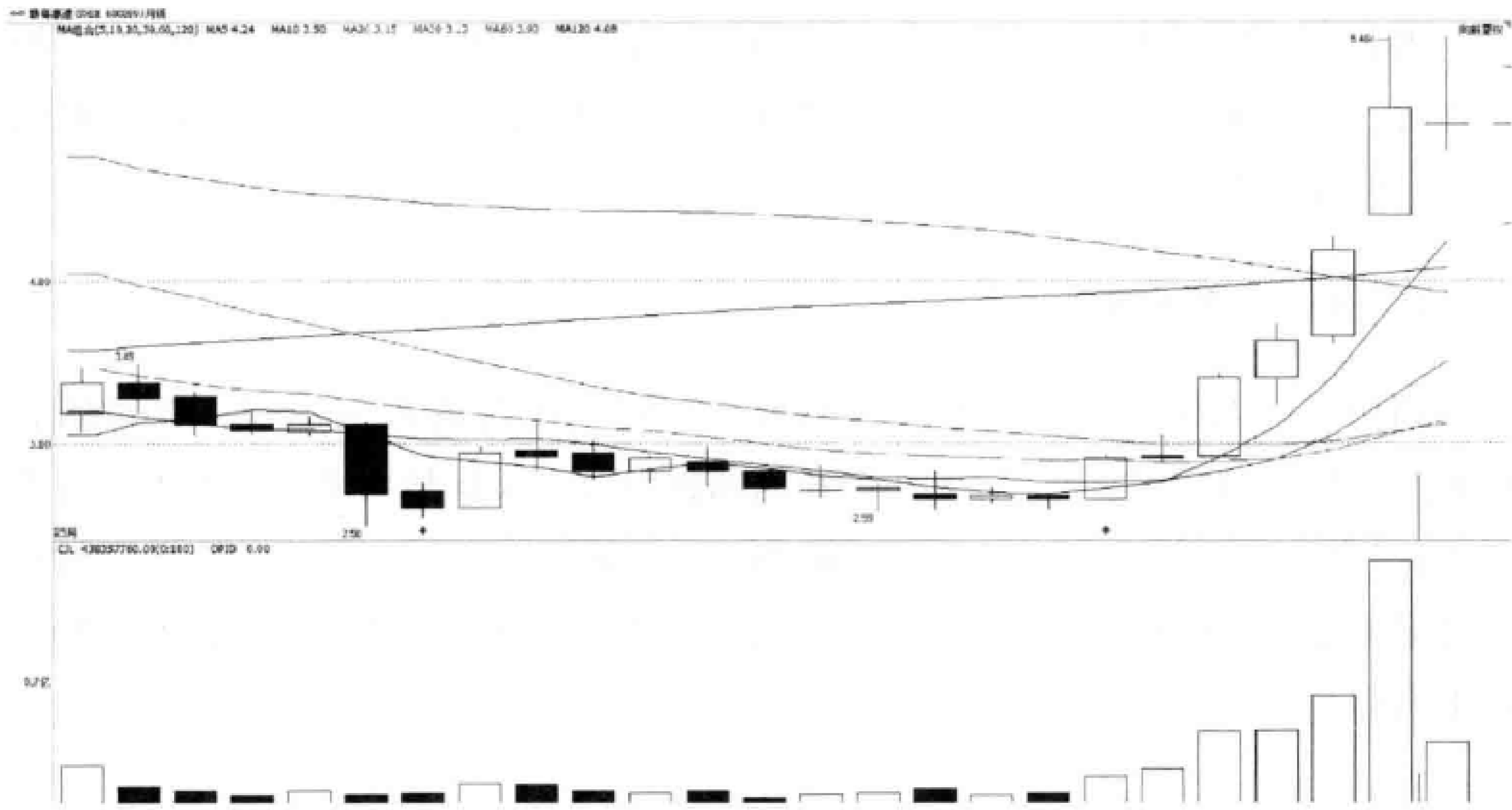


图 1－3　赣粤高速（600269）月均线混合

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

合为：5 月、10 月、20 月、30 月、60 月、120 月均线，如图 1－3 赣粤高速（600269）2013 年 1 月至 2015 年 1 月月 K 线走势图所示。由于国内股票交易数据的提供时间比较短，并且股票投机性强，目前并不太适用月均线混合进行判断股价的趋势。

1.1.5 均线的特性

移动均线对于投资者而言，可以起到许多帮助性的作用。了解移动平均线的主要特性，可以使投资者更好地使用其把握股价的趋势，下面进行具体的介绍。

1.1.5.1 趋势性

移动平均线能够表示出股价变动的趋势，在一定的周期范围内，能够消除 K 线图上杂乱的日常波动，让投资者更清楚地看清趋势。不同周期均线看到的



图 1－4 航天信息（600271）趋势性

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势级别不同，例如120日均线（半年线）是反映中长期趋势的，如果该均线在一定范围内始终是向上的，可以说明该股的中长期趋势是不错的，如图1－4航天信息（600271）2014年4月17日至2015年1月15日走势图所示。

1.1.5.2 滞后性

移动平均线由于是平均值的连线，所以当股价按原趋势反转时，其反应比较慢，均线周期越大，其滞后性越强。仍然以120日均线（半年线）为例，在天通股份的日线图中可以看到，股价已经掉头向下很久了，趋势线才开始逐渐走弱，如图1－5天通股份（600330）2014年1月29日至2015年1月15日走势图所示。



图1－5 天通股份（600330）滞后性

1.1.5.3 稳定性

移动平均线经过平滑计算之后，会呈现比较平稳的走势。无论是向上还是向下，都比较困难，因为移动平均线的变动不是一天的变动，而是几天的变动，一天的大变动被几天分摊之后，就会变小而显示不出来。表现为均线周期越大，其平滑程度越高，上下起伏的程度变化越小，所代表的安定特性就越佳。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.1.5.4　助涨性

当股价从移动平均线下方向上突破之后，移动平均线也开始向右上方移动，如果此时股价再度回到移动平均线附近，便是短线买进时机，移动平均线在这里起到助涨作用。

1.1.5.5　助跌性

当股价从移动平均线上方向下跌破之后，移动平均线也开始向右下方移动，如果此时股价再度回升到移动平均线附近，便是短线卖出时机，移动平均线在这里起到助跌作用。

1.1.5.6　支撑线和压力线的特性

移动平均线在价格走势中能够起到支撑线和压力线的作用。当移动平均线被突破，实际上就是支撑线和压力线被突破。

均线最主要的功能是揭示股价波动的方向，帮助投资者判断大盘和个股上升或下降的趋势。由于均线可以动态分析股价的走势，所以通常可以使用均线来设置止损点及高抛点。投资者还可以根据个股操作周期的不同，选择符合操作周期的移动均线，从而更加准确地把握股价的趋势。

1.2　均线的优势和劣势

投资者在使用移动平均线来进行交易时，必须要全面地认识移动平均线。要知道移动平均线的优势和劣势，在使用时才能够扬长避短，尽量地让这一交易工具更好地为投资者所用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.2.1 移动平均线的优势

移动平均线的优势在于能够直观地为投资者展现行情趋势。在股市中，移动平均线和趋势线都是体现趋势的良好工具。但是趋势线软件并不能自动生成，需要投资者自行绘制，因此就存在一种仁者见仁、智者见智的情况。不同的投资者，根据不同的方法，绘制出的趋势线并不一样，因此做出的买卖决策也会大相径庭。而移动平均线就不存在这一问题，它的文件可以自动生成移动平均线，只要投资者分析的时间周期和选用的移动平均线的参数相同，则每个投资者面前的图表均是一致的。

只要投资者在图表中看到移动平均线是向上大幅运行的，就代表着行情是向上的。如果移动平均线是向下运行的，就代表着近期的行情走势是萎靡的；而如果移动平均线是水平走向，则股价就进入到了一个横盘整理的趋势当中。因此，移动平均线对于投资者来说，是非常容易用来识别行情的。



图 1－6　西藏珠峰（600338）60 分钟 K 线图

如图 1－6 西藏珠峰（600338）2014 年 11 月 3 日至 2015 年 1 月 15 日 60 分钟 K 线图所示。从 K 线图上可以看到，股价是上涨与下跌交叉进行的，而图中的 20 周期移动平均线也是蜿蜒曲折的。但是从整体上看，移动平均线是向下运

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行的，这也就说明整体上趋势是向下的，在此交易时段内，成交量整体上都是非常萎靡的。投资者在此时应该尽量地持币观望，等待趋势从向下的方向转变成向上的行情之后再进场交易。

如图 1－7 航天动力（600343）2013 年 10 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。从图中可以看到，阴线和阳线是交替出现的，而且 K 线的实体也有大有小，成交量也是放大和缩小交替出现。但是投资者只要通过移动平均线就可以很好地了解到目前的行情，因为三条移动平均线都是向上运行的，这就说明中短期内，行情都会继续上扬，投资者完全可以做出买入的决策。

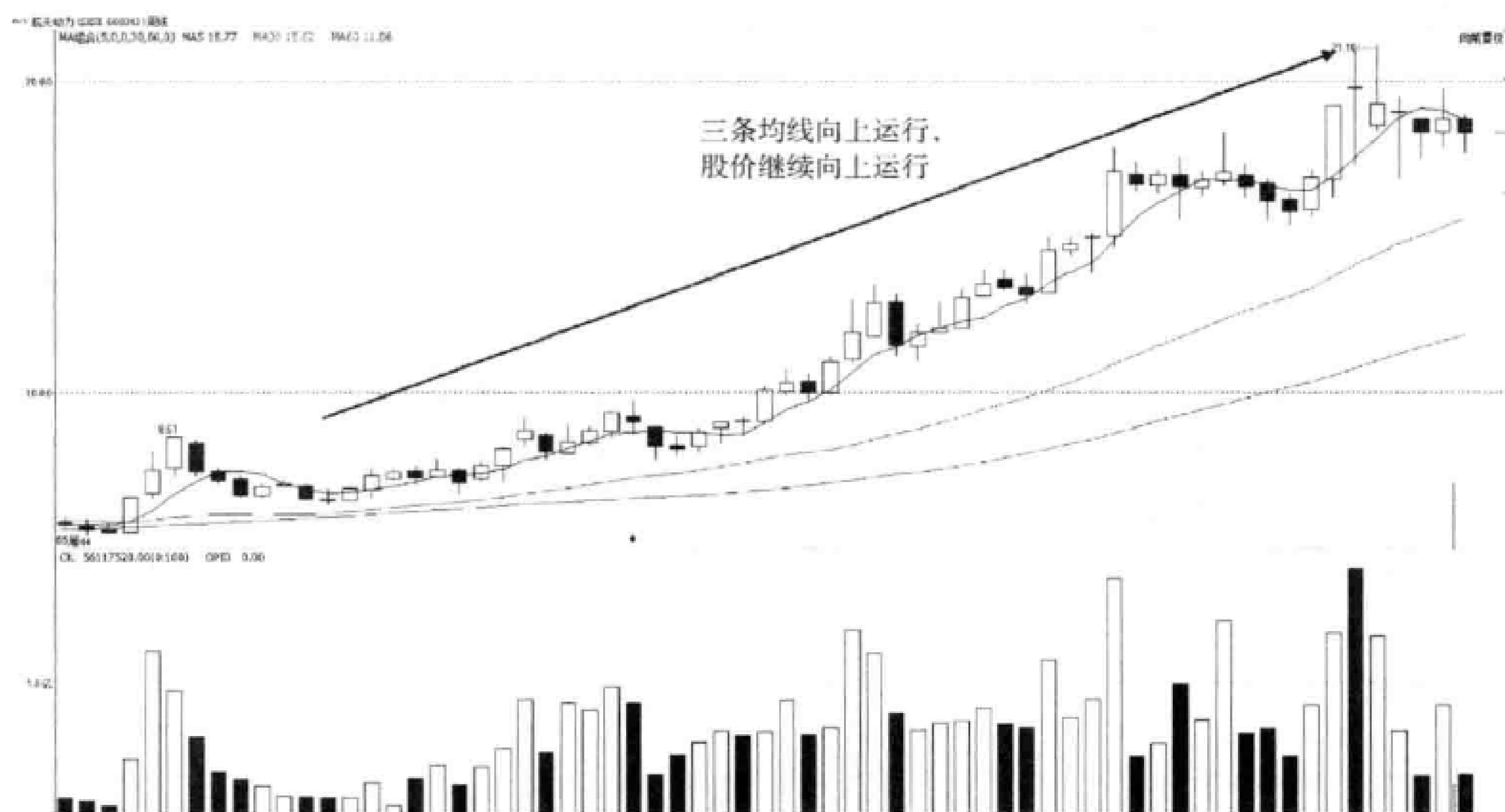


图 1－7 航天动力（600343）周 K 线图

1.2.2 移动平均线的劣势

尽管移动平均线有良好的反应趋势、追随趋势的优势，而且还可以发出一些买入或卖出的信号，但它也并不是完美无瑕的，依然有一些缺点需要投资者注意。一般来说，当股市行情处于单边上涨或者单边下跌的行情时，移动平均线能够很好地发出买卖信号；但是，一旦股价进入横盘整理的阶段，移动平均线就会出现横向走势。如果利用多条移动平均线分析，投资者还可以发现在横

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盘整理时，多条移动平均线是相互交叉、黏合、缠绕的，这就使移动平均线发出的买卖信号过于频繁，投资者难以适从。因此，在横盘整理阶段，投资者需要结合其他分析工具进行决策。

如图 1－8 华联综超（600361）2013 年 12 月 20 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。从图中可以看到，股价整体上是上扬的，而移动平均线在整体上也是向上移动的。但是在图中两个标注区域里，股价先后出现了两次盘整，在此阶段内，三条移动平均线是水平移动的，而且相互之间出现交叉缠绕的情况，因此在此阶段内，如果投资者根据均线发出的交叉信号进行买卖活动，定然会遭受一定的经济损失。

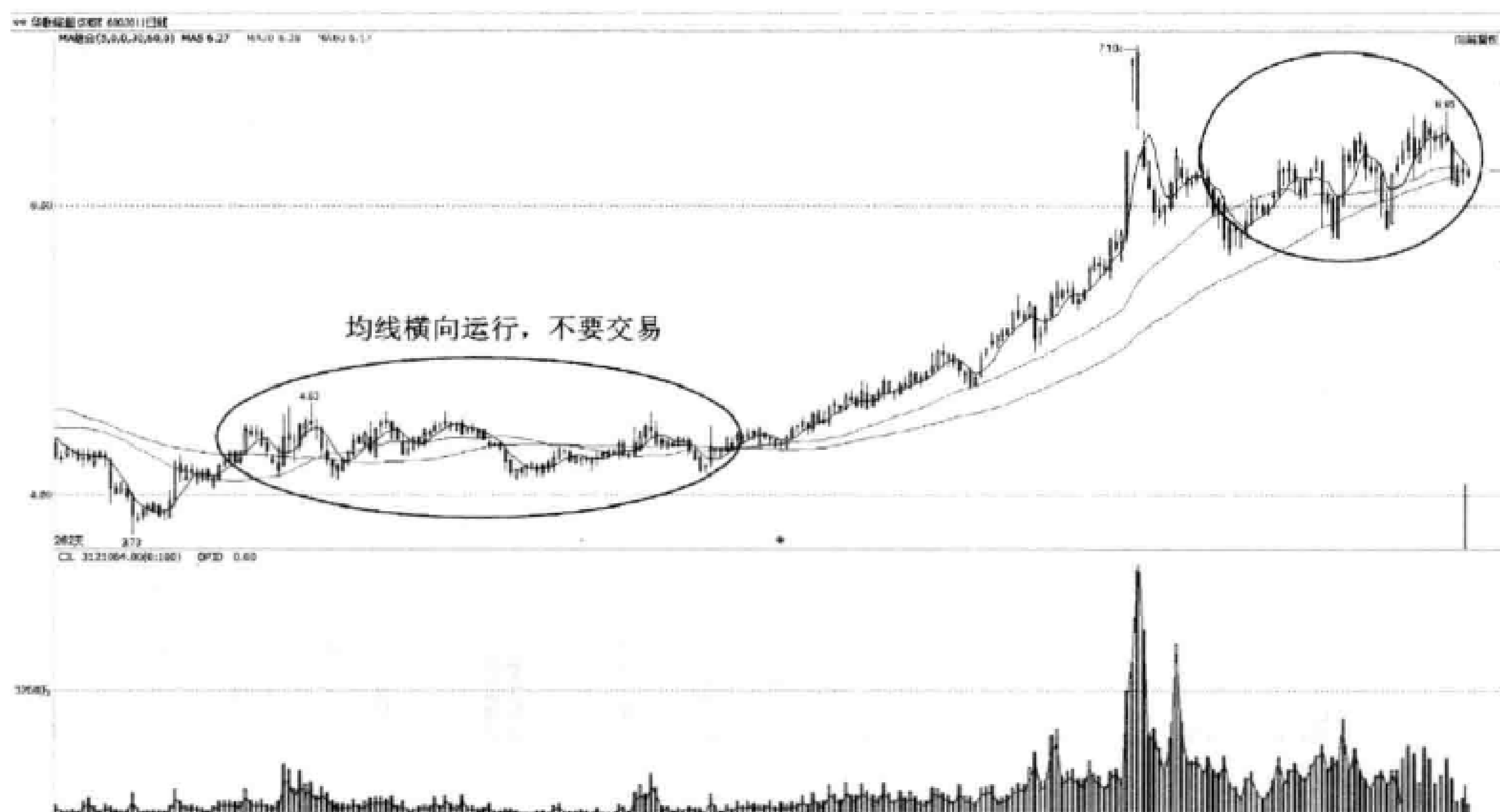


图 1－8 华联综超（600361）日 K 线图

此外，移动平均线的劣势还表现在它的主观性上，尽管移动平均线可以利用软件自动生成，不需要投资者计算，但是移动平均线有一个参数，即时间，这是需要投资者自己设定的。例如 3 日均线、5 日均线、20 日均线等。同样是短期均线，有的投资者可能喜欢运用 5 日均线，而有的投资者则偏好 3 日均线；同样是中长期均线，有的投资者可能喜欢使用 20 日均线，有的则喜欢使用 30 日均线。由于参数的不同，投资者在进出场时间的把握上会有所差别。

如图 1－9 通葡股份（600365）2013 年 1 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图中有三条移动平均线，分别是5周移动平均线、10周移动平均线和30周移动平均线。5周移动平均线和10周移动平均线可以被认为是短期均线，30周移动平均线可以被认定是中期均线。如果投资者根据短期均线和中期均线形成死亡交叉这个信号来离场的话，则会出现两种选择：使用5周均线作为均线参数的投资者，会在图中第一个圆圈的位置离场；而使用10周均线作为均线参数的投资者，会在图中的第二个圆圈的位置离场。从图中也能够看到，选择不同的均线参数，出场的时机差别还是很大的。



图1－9 通葡股份（600365）周K线图

1.3 移动平均线与短线交易

通过前面移动平均线的定义和计算方法可以发现，要计算移动平均线需要有一个周期。那么如何来选定这个周期呢？这就要根据投资者自身的偏好来决定。如果周期参数选择得越大，则势必会将众多数据平均化，因此当前价格的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

变化也就比较滞后；而如果周期参数选择得越小，则说明所取的样本较少，因此如果当前价格发生明显变化，均线的灵敏度就会较高。

而作为短线交易来说，因为交易的时间很短，因此一般移动平均线所用的周期不会很长。大多数短线交易者采用的短期均线为 5 日均线或 10 日均线，中期均线一般周期是 20 日均线和 10 日均线，长期均线一般周期为 30 日均线。

如图 1－10 上证指数（000001）2014 年 7 月 14 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。图中绘制了 5 条均线，分别是 5 日均线、10 日均线、20 日均线、30 日均线、60 日均线。其中短线交易者常常用 5 日均线和 10 日均线来作为短期趋势的判断工具，用 20 日均线和 30 日均线来作为判断中期趋势的依据，60 日均线则反应长期趋势。



图 1－10　上证指数（000001）日 K 线图

均线参数越大，则所发出的信号或者均线的走势变化越滞后。也就是说，随着周期参数选用的增大，均线变化也越滞后。如图 1－11 深物业 A（000011）2014 年 8 月 14 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线走势图所示，从图中可以看到，股价从横盘状态转入上涨状态，最先变化的是短期均线。

但是作为短线交易者必须明确一点，即使选用 3 日均线作为短线周期的边界线，也是具有滞后性的。也就是说，无论参数选得多小，移动平均线都有滞

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

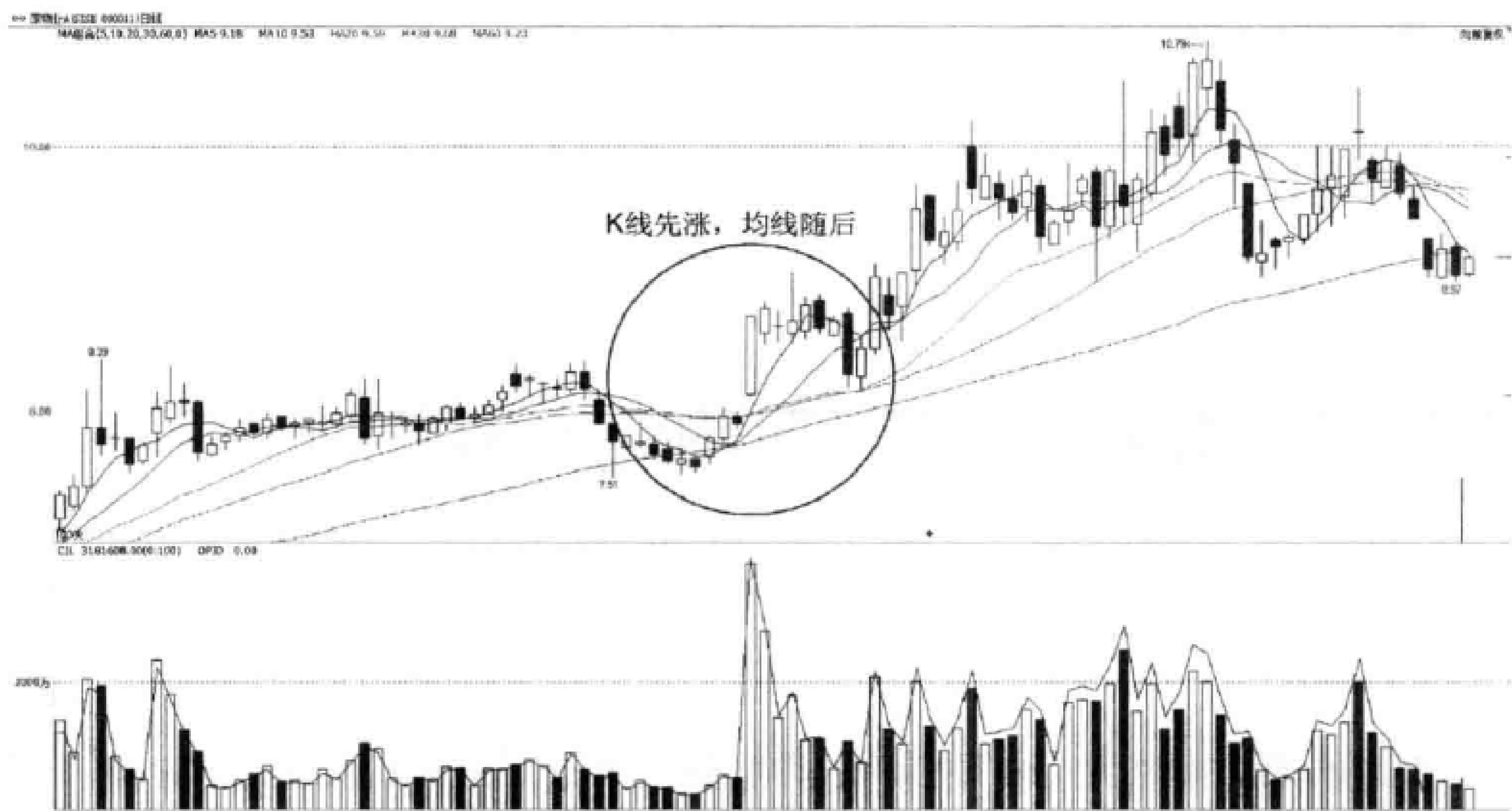


图 1－11 深物业 A（000011）日 K 线图

后性，因为它毕竟是平均值，只是越大滞后性越大，越小滞后性越小而已，但并不是不存在。

如图 1－12 深物业 A（000011）2014 年 8 月 14 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。从图中可以看到，5 日均线是短期均线，当它向下运行时，股价已

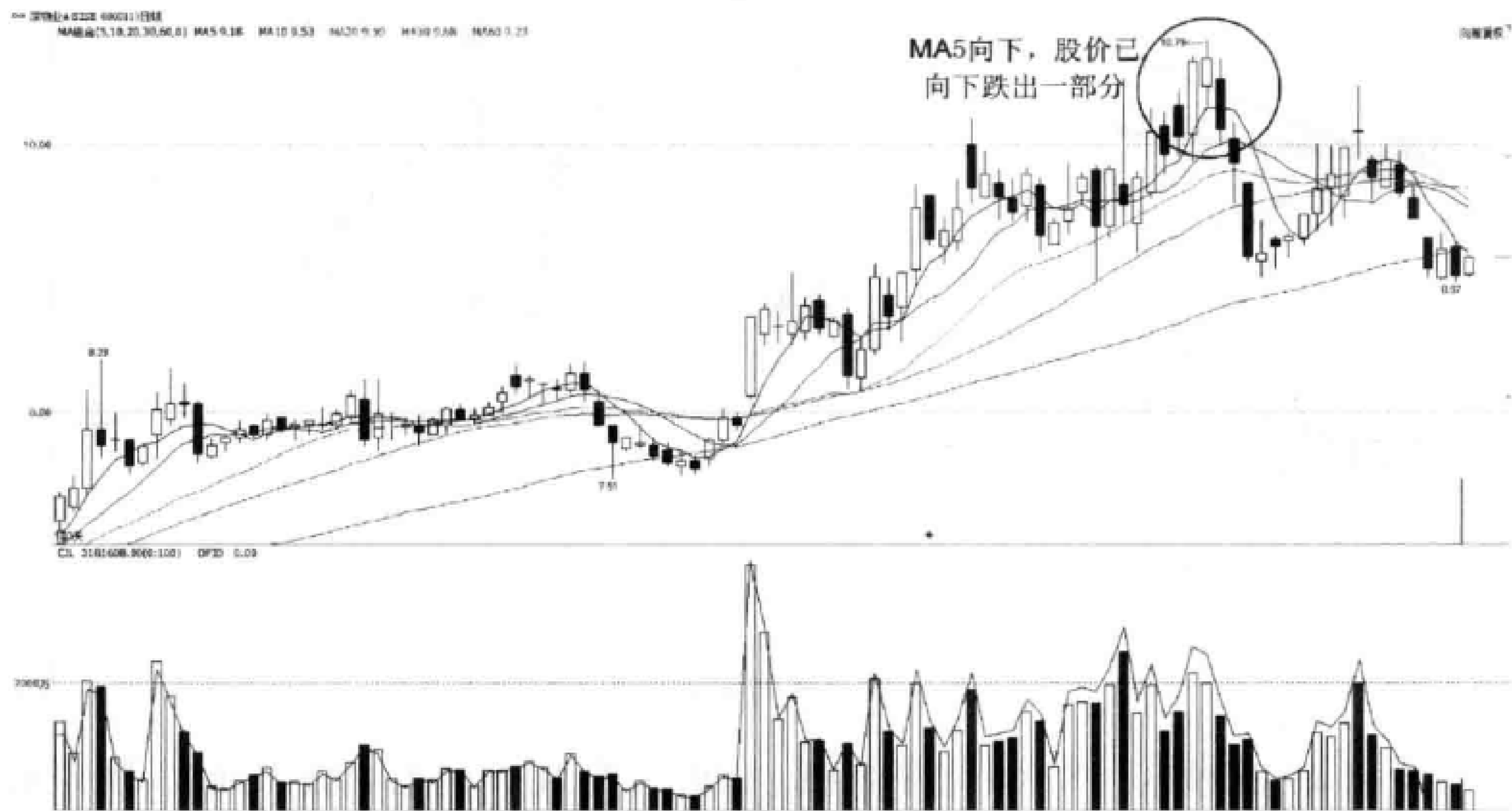


图 1－12 深物业 A（000011）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

经脱离了最高价 10.79 元。

1.4 格兰威尔均线交易法则

证券分析大师格兰威尔对移动平均线的买卖法则进行了系统性的总结（四条买入法则、四条卖出法则）。如图 1－13 所示，图中的实线为中长期均线（在实盘操作中可用 MA60 近似代替）、虚线为短期均线（在实盘操作中可用 MA5 近似代替），下面我们就结合此图进行讲解。

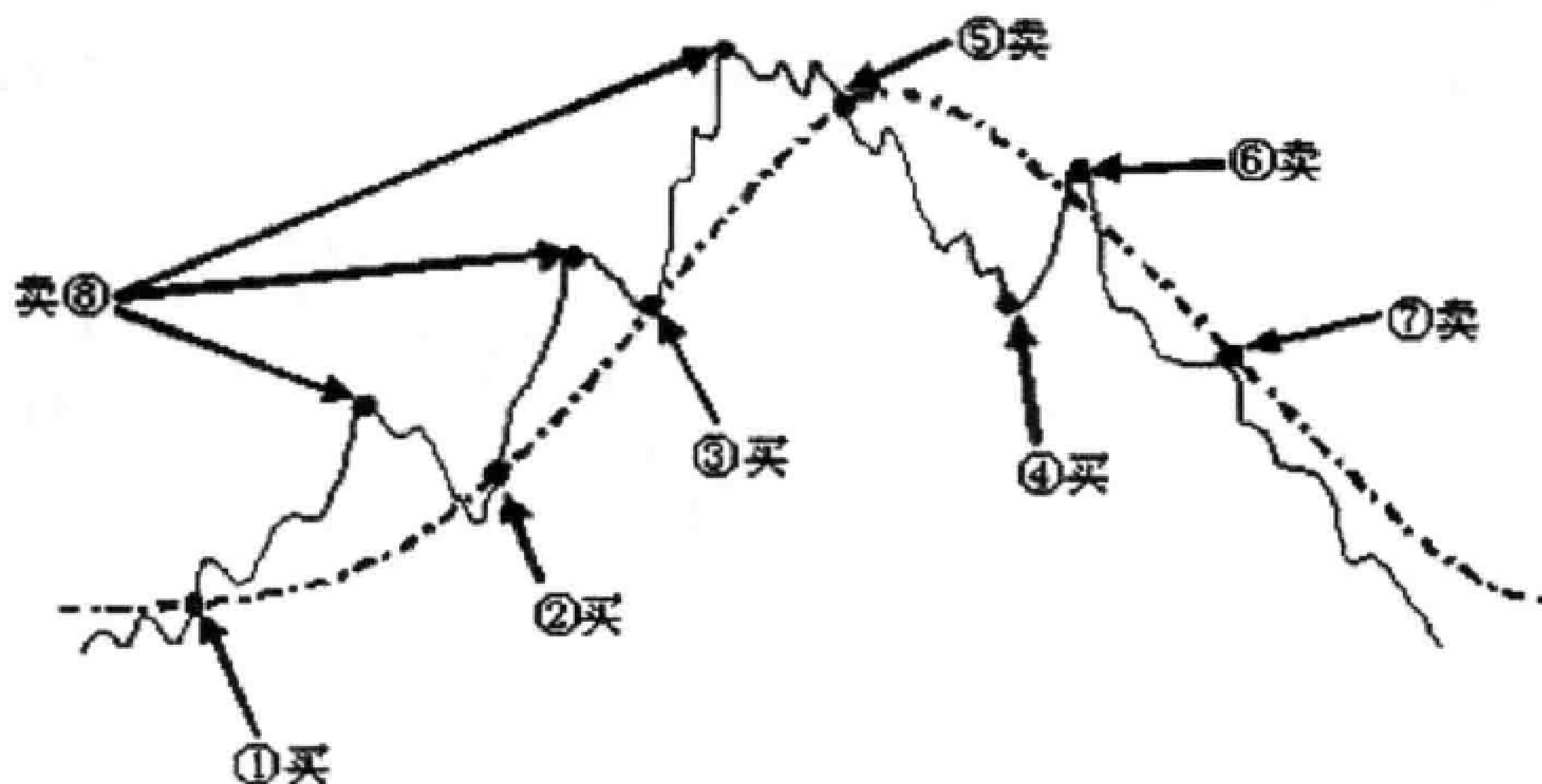


图 1－13 格兰威尔移动平均线交易法则示意图

◆买 1：低位区，MA60 走平企稳，此时，若 MA5 向上突破 MA60，则预示着升势即将展开，可以进行中长线的买股布局操作。

◆买 2：上升途中，一波回调走势使得 MA5 向下跌破了 MA60，随后，当

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MA5 再度向上交叉并穿越 MA60 时，预示着新一波上升行情的展开，可以买股入场。

◆买 3：上升途中，一波回调走势使得 MA5 向下靠拢 MA60，若 MA60 形成了有效支撑，可以买股入场。

◆买 4：高位盘整后的破位下行走势中，一波快速下跌走势使得 MA5 短期内迅速远离了 MA60，随后，当 MA5 有走平迹象时，可以进行短线抢反转操作。

◆卖 5：高位区，MA60 开始走平且有下倾迹象，此时，若 MA5 经一波快速下跌而跌破了 MA60，则预示着空方开始占据主导，应中长线卖股离场。

◆卖 6：下跌途中，一波反弹走势使得 MA5 向上突破了 MA60，随后，当 MA5 再度掉头向下并交叉 MA60 时，预示着反弹走势的结束，应进行短线卖股操作。

◆卖 7：下跌途中，一波反弹走势使得 MA5 向上靠拢至 MA60 处，此时，若 MA60 对其构成了有效阻挡，则应卖股离场。

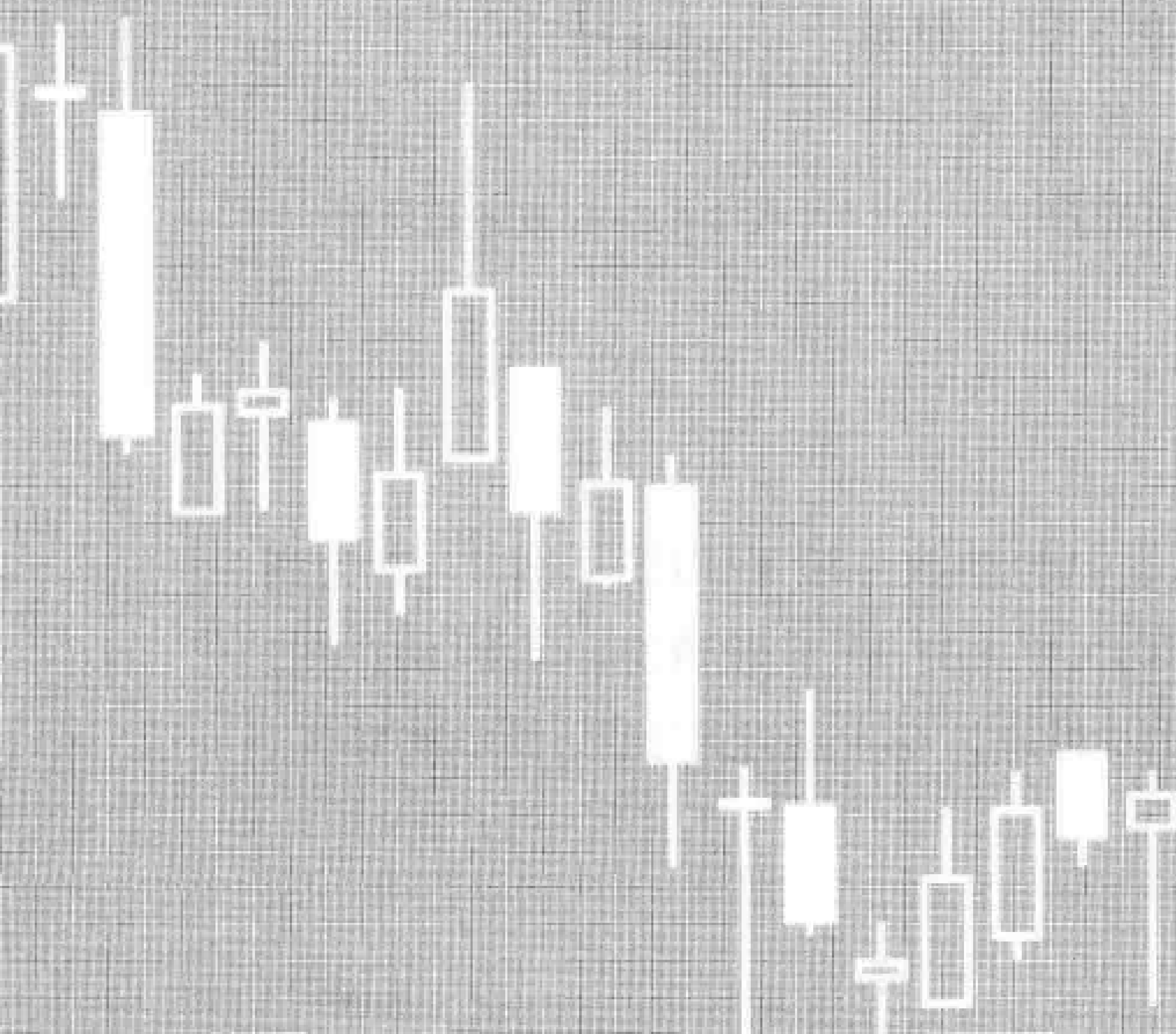
◆卖 8：上升途中，个股短期内的一波快速上涨使得 MA5 远离了 MA60，随后，当 MA5 有走平或掉头向下的迹象时，应做短线卖股操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2章 利用均线判断选择最佳买点

在股市中，每位股民都希望自己的买入点位很低，这样就可以获得较高的利润空间。尽管移动平均线有一定的滞后性，很难让投资者在最低价的位置买入股票，但是相对于整体上涨的行情来说，移动平均线能够在上涨的初期就发出买入的信号。本章将介绍常见的几种均线形态，这些均线形态都是比较准确的买入信号。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.1 K线向上穿越均线

如果K线穿越N日均线，说明股价已经大于或小于N日的平均值，已打破了原来的趋势。这和四周法则很类似，四周法则是指价格大于四周最高价时买进，低于四周最低价时卖出。而K线穿越均线，只不过将最高价、最低价变成了平均价。

2.1.1 K线向上穿越均线典型示意图

当股价上穿5日均线时，说明此时的价格已经高于最近5日（包括当日）的平均收盘价了，打破了最近5日的下跌趋势，此时可以买进。同理，当股价下穿5日均线时，也可以卖出。但5日是不是一个恰当的时间选择，5日能否代表一段趋势的界限，这是一个问题。对于均线的参数每个人都有自己的理解，如果你很激进，交易活跃，你可以选择短期均线值，比如5日甚至是3日；如果你偏保守，那么就选择长一些的参数，比如30日、60日等。如图2-1为K线穿越均线的示意图。

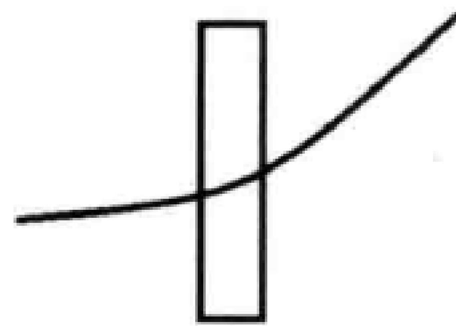


图2-1 K线穿越均线

2.1.2 A股分析

如果既不激进也不保守，就找一个适中的参数：30日均线。图2-2为湖南海利（600731）2014年8月28日至2015年1月15日股价穿越均线示意图。在图表的左侧，股价上穿30日均线时可以买进，在上涨之中出现了多次穿叉，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

伪信号的出现不影响我们的整体操作。上涨一段时间后，股价下穿 30 日均线，给出了卖出信号，所以用 30 日均线尚且不能避免伪信号的出现。如果参数越小，伪信号就会越多，交易的机会也就越多；如果参数越大，伪信号会越少，但会更滞后，上涨前的一段时间和下跌的初期都是我们抓不到的。孰优孰劣，读者可以按自己的喜好去判断。

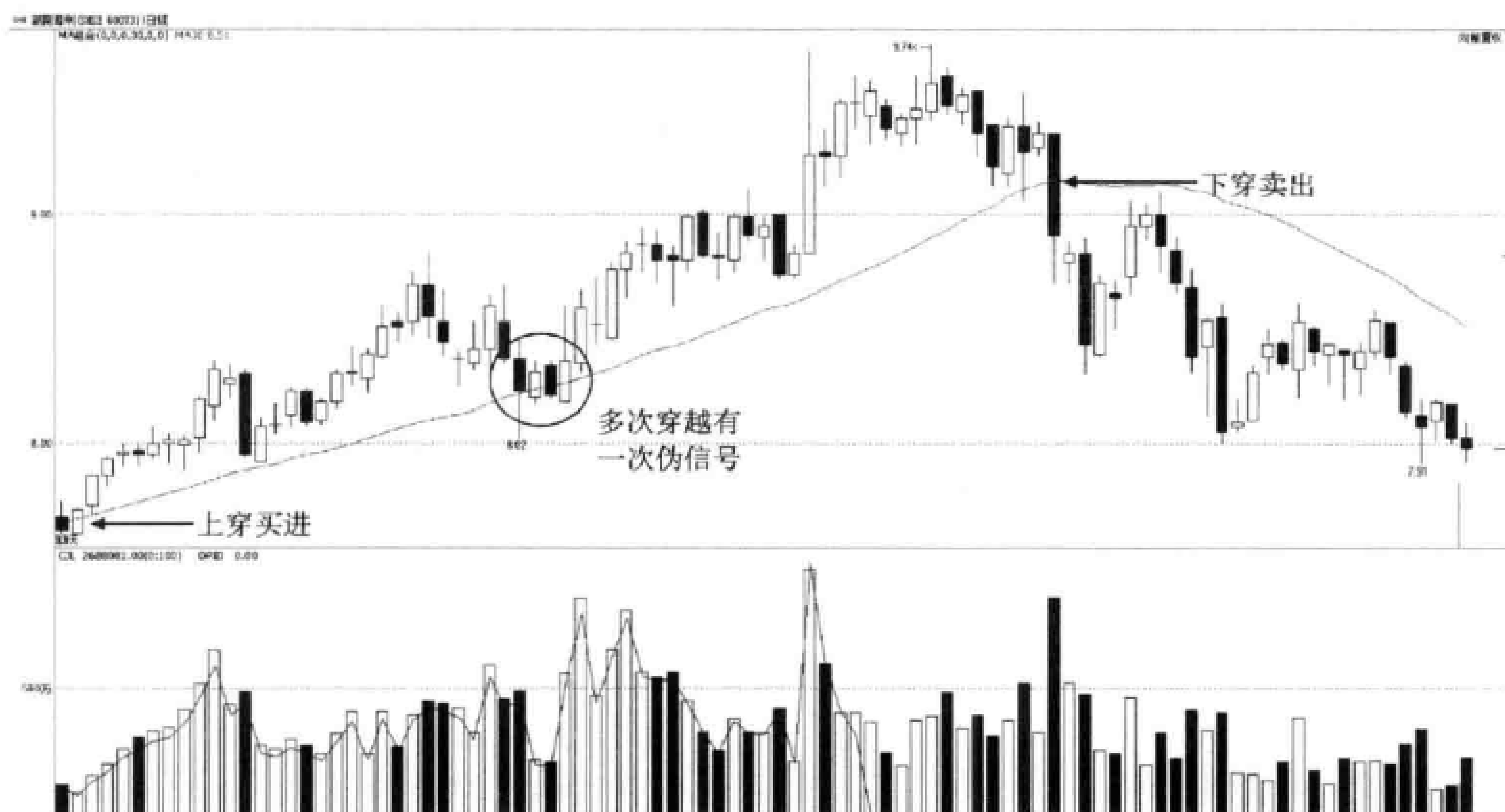


图 2－2 湖南海利（600731）股价穿越均线示意图

2.2 长短均线区间法

长短均线区间法指的是，把长期均线和短期均线的中间地带看作某种中性区间，仅当收盘价同时向上超过了两条平均线之后，才构成买入信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.2.1 区间法示意图

如果价格再跌回中性区间，则平掉多单。同样，在可以做空的市场中，仅当收盘价同时向下穿越了两条均线之后，才构成卖出信号。之后，如果价格再涨回到两条平均线之间的中性区间，则平仓了结上述的空头头寸。只要价格维持在中性区间内，我们就观望待变，不参与交易。

这种方法是前一种方法的改进版，用一条均线似乎没有什么说服力，并且一条均线很容易上下穿越。区间法用长期均线作为一个长期的趋势性指标，而用短期均线作为买卖的信号，这样可以避免我们在回调中丧失方向感。图 2－3 为区间法的示意图。

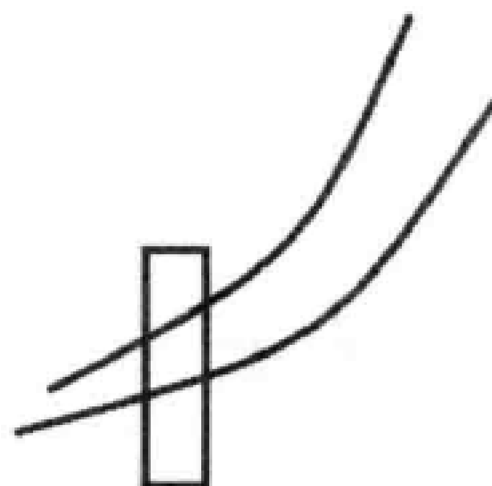


图 2－3　长短均线区间法示意图

2.2.2 A 股分析

图 2－4 为新华锦（600735）2014 年 9 月 10 日至 2015 年 1 月 15 日走势图。



图 2－4　新华锦（600735）区间法示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以 10 日均线和 30 日均线为参数，当价格在两条均线之上时买进，下破短期均线时卖出。我们在上一节的方法中说到，如果用单条长期均线来做交易标准，那么上涨的开始和下跌的开始这两段时间会丧失很多利润；用短期均线，则会交易过多，伪信号过多，手续费也会过多。

区间法可以用长期均线来界定趋势，同时又可以用短期均线来抓取更小的波段，使我们不必丧失鱼头鱼尾处更多的利润。

2.3 黄金交叉

黄金交叉是股价在运行到市场的底部时，比较早出现的一个买入信号，而且黄金交叉信号是均线其他买入形态的基础，均线的许多买入形态都是建立在黄金交叉这一信号的基础上演变而来的。如果根据黄金交叉来进行买入，则买入价就十分接近市场最低价。

2.3.1 典型均线示意图

黄金交叉是由两条移动平均线形成的。众所周知，参数较小的移动平均线滞后性较小，因此它的运行速度要快于参数周期较大的移动平均线，因此，当短期移动平均线从下向上穿越长期移动平均线时，两条移动平均线形成的交叉就称为黄金交叉。在此信号出现后，投资者就可以考虑进场做多。这里所说的长期和短期移动平均线是相对而言的，例如，如果投资者选用 5 日移动平均线和 10 日移动平均线，则 10 日移动平均线就是长期移动平均线，这是相对于 5 日移动平均线而言的。而如果投资者选用 10 日移动平均线和 30 日移动平均线，则此时的 10 日移动平均线就是短期移动平均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2－5移动平均线的黄金交叉示意图所示。图中的虚线为短期移动平均线，实线为长期移动平均线，短期移动平均线从下向上与长期移动平均线形成交叉，因此是一个买入的时机。

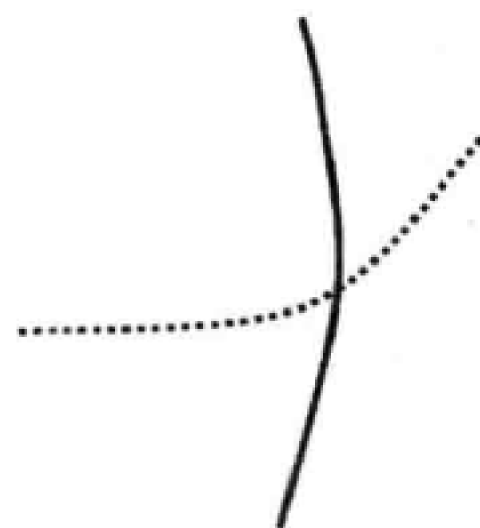


图2－5 黄金交叉示意图

2.3.2 A股分析

尽管不同周期的移动平均线相互发生的黄金交叉的位置可能不同，但是黄金交叉所产生的买入效力是一样的。如果投资者选用的两条移动平均线的参数较大，则黄金交叉出现的时间较晚，位置较高；而如果投资者选用的移动平均线的参数较小，则黄金交叉出现的时间较早，位置也相对较低，但是买入的潜在风险也较大。

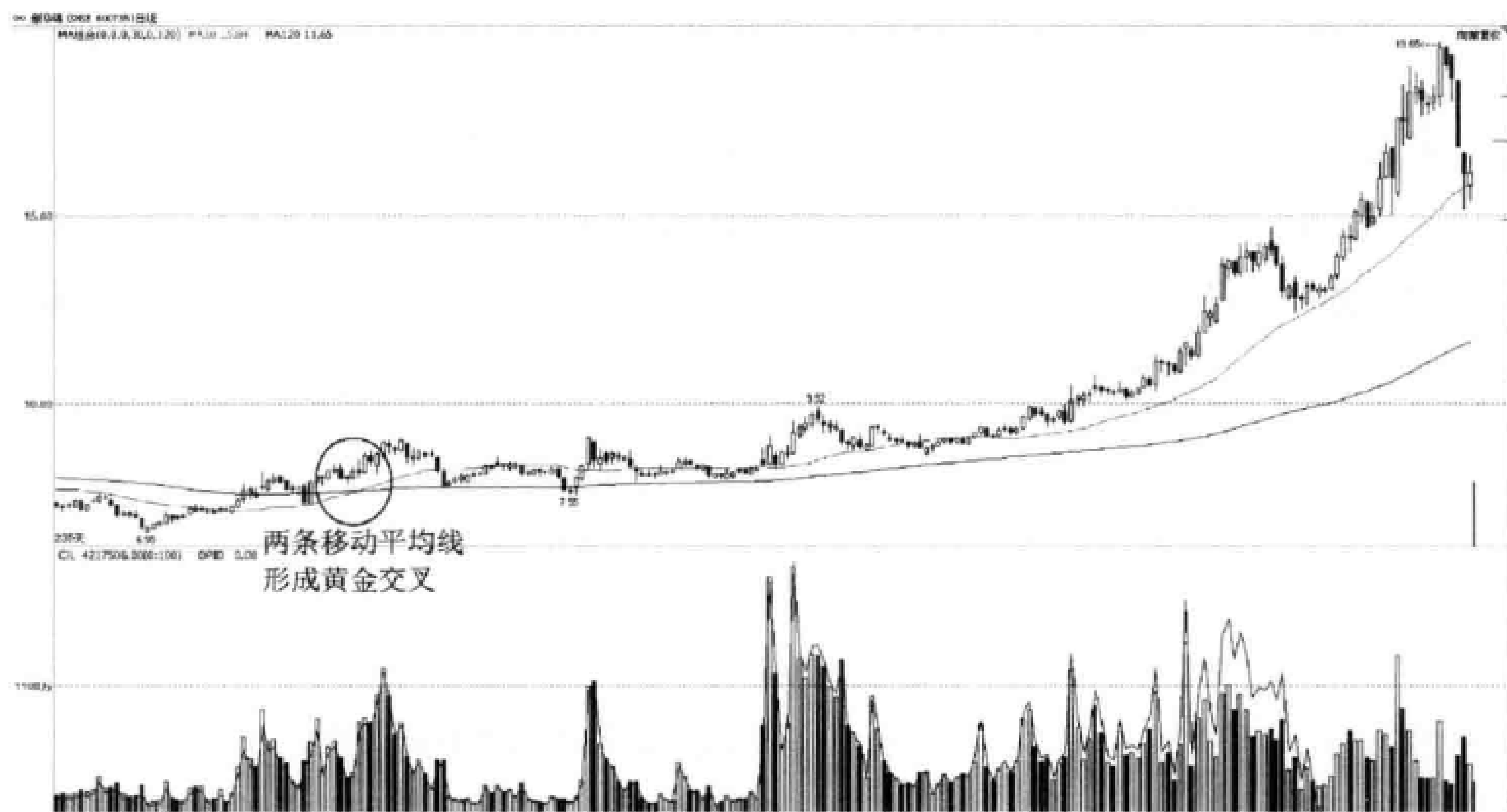


图2－6 新华锦（600735）日K线图

如图2－6新华锦（600735）2013年12月20日至2015年1月15日日K线图所示。图中选用的移动平均线为30日移动平均线和120日移动平均线，属于中长期移动平均线。股价从6.55元开始上涨，当两条移动平均线形成黄金交叉时，股价已经有了一定的涨幅。但是此时依然是上涨空间的起始位置，而且在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黄金交叉出现之前，伴随着股价的小幅上扬，成交量也出现了明显的放量特点，这也验证了上涨行情的可靠性是很高的。因此，当两条移动平均线出现黄金交叉信号之时，虽然已经距离最低价有了一段距离，但是投资者依然可以做出买入决策。

如图2-7苏州高新（600736）2014年6月12日至2015年1月15日日K线图所示。图中选用的两条移动平均线分别为30日移动平均线和60日移动平均线，而两者又均属于中期移动平均线，因此滞后性相对较小。当股价从最低价3.4元开始上涨时，成交量并没有稳定地放大，而两条移动平均线却开始逐渐走平，并有向上运行的趋势。当这两条移动平均线最终形成黄金交叉时，距离最低价3.4元已经有了一定的涨幅，但是此时买入的信号更加苛刻，因为此时从成交量方面可以看到，股价的上涨得到了成交量没有放大的支持，而且移动平均线也从向下运行的方向开始掉头向上，股价在移动平均线上方稳步地推进。因此，尽管买入的点位较高，但是依然可以追逐到后面的涨幅。

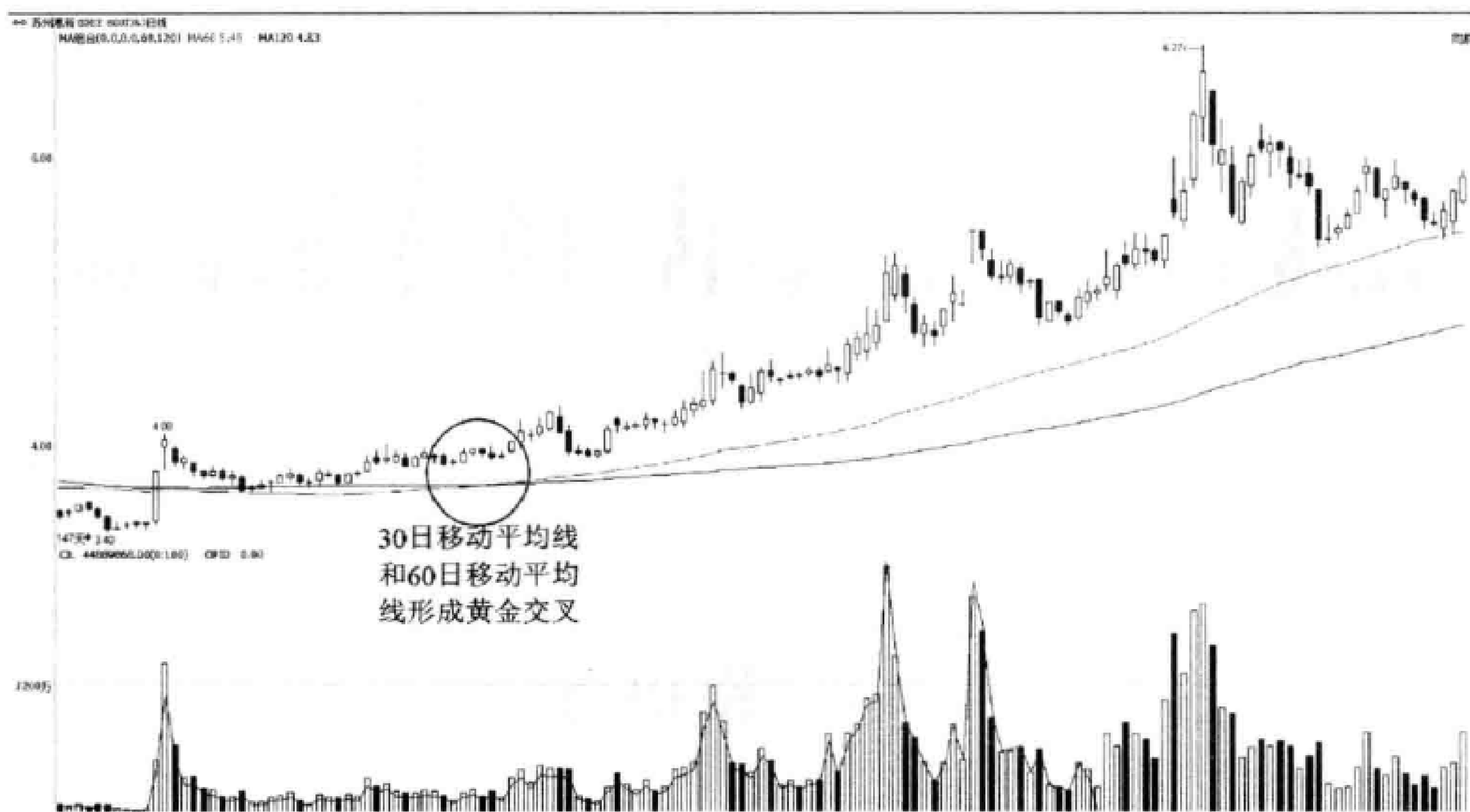


图2-7 苏州高新（600736）日K线图

如图2-8辽宁成大（600739）2014年7月31日至2015年1月15日日K线图所示。图中选用的两条移动平均线分别为10日移动平均线和30日移动平均线，将两者结合使用，既兼顾了中期走势又体现了短期趋势，因此很多投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者经常使用这两个参数。尽管两者配合使用发生黄金交叉的位置较低，信号较早出现，但是信号的可靠性也相对较弱。从图中可以看到，股价从15元开始小幅上扬，不久两条曲线便出现了黄金交叉。此时从成交量方面还看不到逐步放量的信号，虽然此时买入点位较低，但是此后股价并没有立刻上扬，而是始终在移动平均线附近盘整，因此进场较早的投资者要能经受得住时间的煎熬，在接连盘整了数个交易日之后，股价才开始快速上扬。

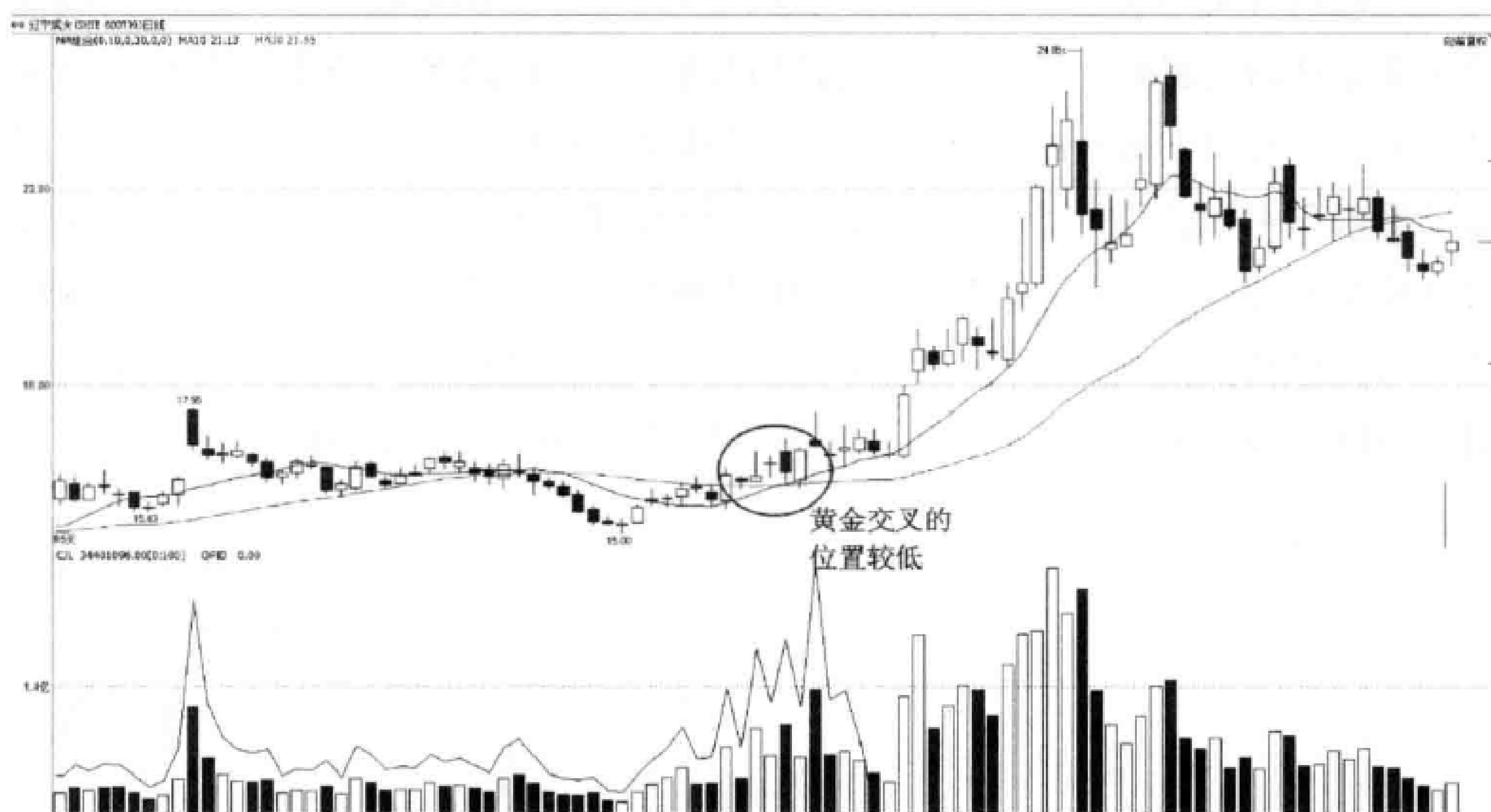


图2-8　辽宁成大（600739）日K线图

2.4　银山谷

银山谷均线买入形态是建立在黄金交叉形态之上的，因此它的出现时间要晚于黄金交叉出现的时间，出现的点位也要高于黄金交叉出现的点位，但是买入的可靠性要高于黄金交叉的可靠性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.4.1 典型均线示意图

如图 2－9 均线银山谷形态示意图所示。该形态是由三条移动平均线形成的，当短期移动平均线和中期移动平均线形成黄金交叉时，就是均线银山谷形态的起始位置，此后短期移动平均线和长期移动平均线形成黄金交叉，而且中期移动平均线与长期移动平均线也形成一个黄金交叉，这样三个黄金交叉就形成了一个向上倾斜的三角形形态。这个三角形形态就是均线的银山谷形态，该形态的出现，说明多头已经吸纳足够的筹码，即将开始向上发力。

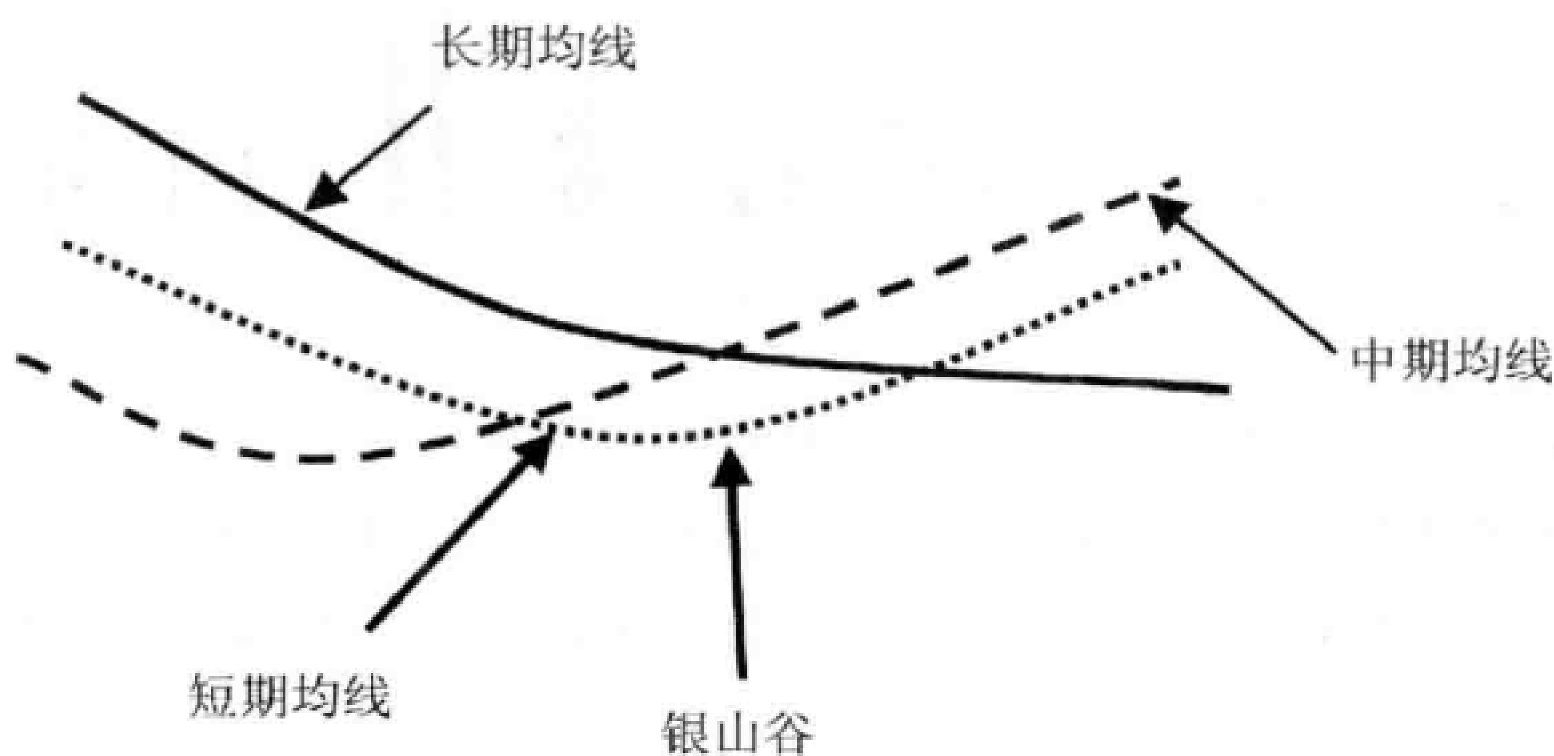


图 2－9 均线银山谷形态示意图

2.4.2 A 股分析

如图 2－10 山西焦化（600740）2014 年 6 月 19 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。图中选用的移动平均线分别为 5 日移动平均线、10 日移动平均线、30 日移动平均线，属于中短期移动平均线，据此来做出买入的决策可以获得不菲的利润。从图中可以看到，股价在 5.06 元跌到最低点，不久，三条移动平均线就形成了一个银山谷形态，此后股价一路高涨，成交量也给出了放大的信号，最终股价达到 7.47 元的高价。如果投资者能够在银山谷形态出现后买入股票，短短的几十个交易日内，资金就可以增长 50% 之多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2－10　山西焦化（600740）日 K 线图

如图 2－11 友好集团（600778）2014 年 4 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。图中选用的移动平均线的参数分别为 5 周移动平均线、10 周移动平均线、30 周移动平均线，属于中短期走势，但是 K 线图所用的周期为周线，因此又兼顾了

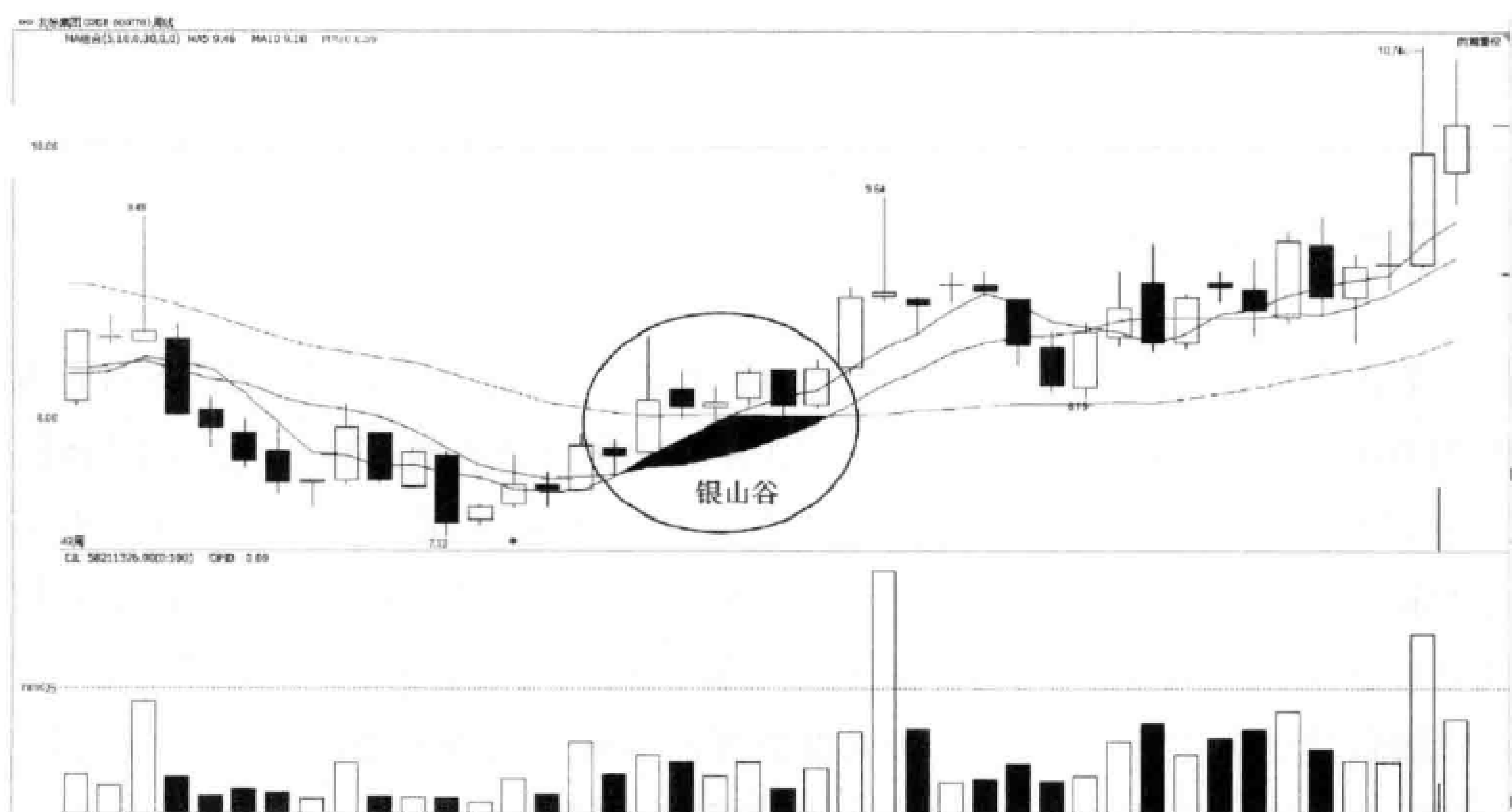


图 2－11　友好集团（600778）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中长期的走势。在此例中，银山谷形成的时间较长，股价在7.13元的最低价开始缓慢上扬，而上涨过程持续了数周之后，银山谷形态才最终确立。但是此时成交量也出现了小幅的放大，这也验证了银山谷形态的可靠性。此后股价始终沿着三条移动平均线向上缓慢移动，因此在银山谷形态出现后买入股票，是可以获得不少的利润的。

如图2-12通宝能源（600780）2014年10月8日至2015年1月15日日K线图所示。从图中可以看到，股价从5元开始上扬后不久，5日移动平均线、10日移动平均线、30日移动平均线就形成了一个银山谷形态。在银山谷形态出现后，投资者应该立即进场，因为此后，股价便迅速上扬，不仅K线实力较大，而且成交量也急剧放大，这说明多头向上进攻的能力是很强的。如果银山谷形态出现后，投资者稍做迟疑没能及时进场，就会错过此轮暴涨的走势。

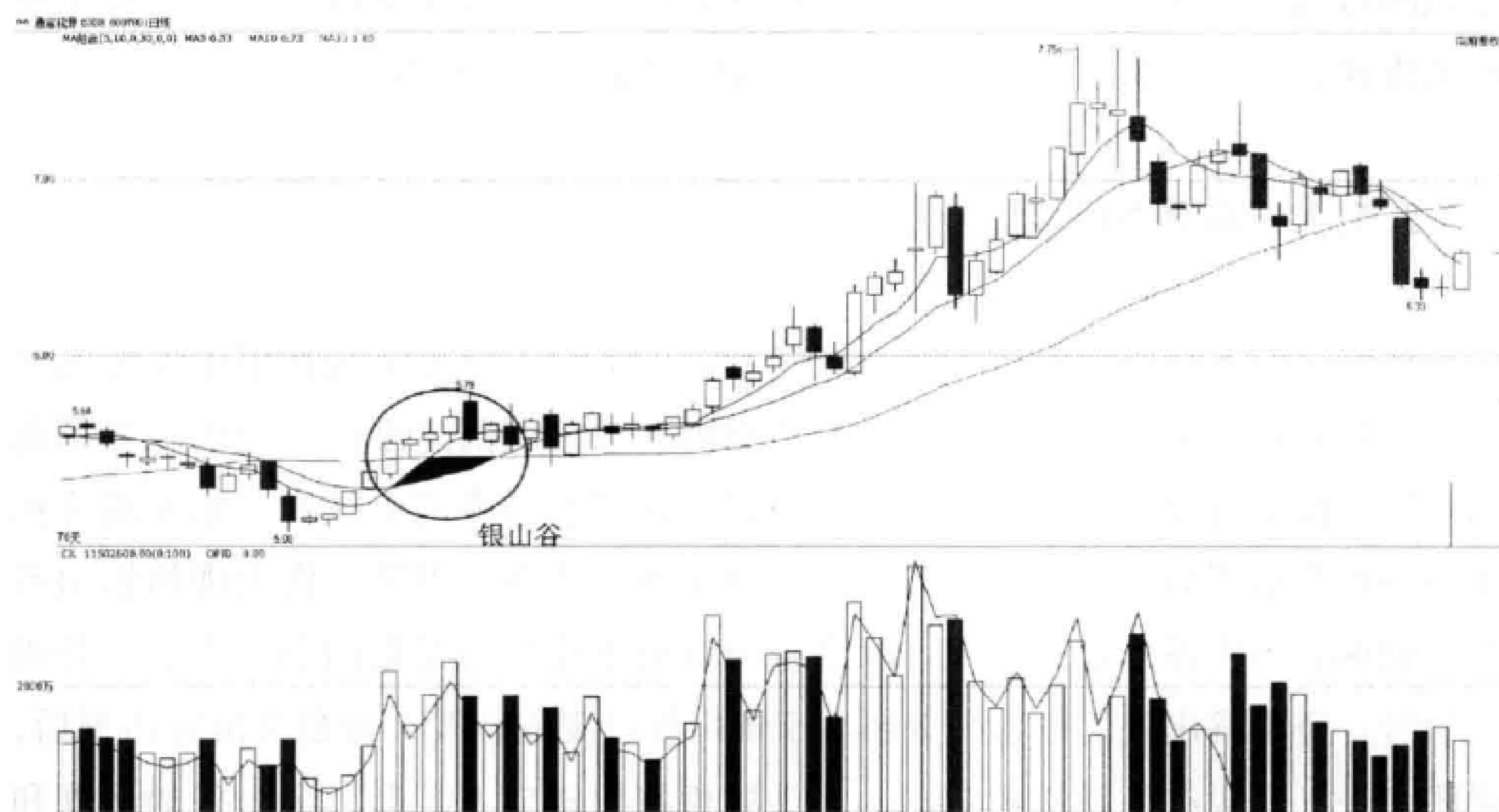


图2-12 通宝能源（600780）日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.5 金山谷形态

金山谷形态是建立在均线黄金交叉形态和均线银山谷形态之上的一种买入信号，因此它出现的时间要晚于黄金交叉出现的时间，同时也晚于银山谷形态出现的时间，但是它的买入信号的准确率要高于前两者的准确程度，而且在该形态出现后，一般股价不久便会进入大幅度向上拉升的过程。

2.5.1 典型均线示意图

如图 2－13 金山谷均线形态示意图所示。金山谷形态出现在银山谷形态之后，一般来说，银山谷形态出现在股价刚刚从市场底部启动时，当银山谷形态出现后，投资者也迎来了第一个买入时机，此后股价将向上拉升。如果股价在银山谷形态出现后，拉升了一段距离，再次进行调整，则第二次出现的银山谷形态就称为金山谷形态，在此可以将金山谷形态认定为是银山谷形态的一种确认信号。金山谷出现的位置一般要高于银山谷出现的位置，而当金山谷出现后，说明多头已经吸纳了足够的筹码，未来股价将快速向上拉升，金山谷的速度和幅度都是银山谷形态所无法比拟的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

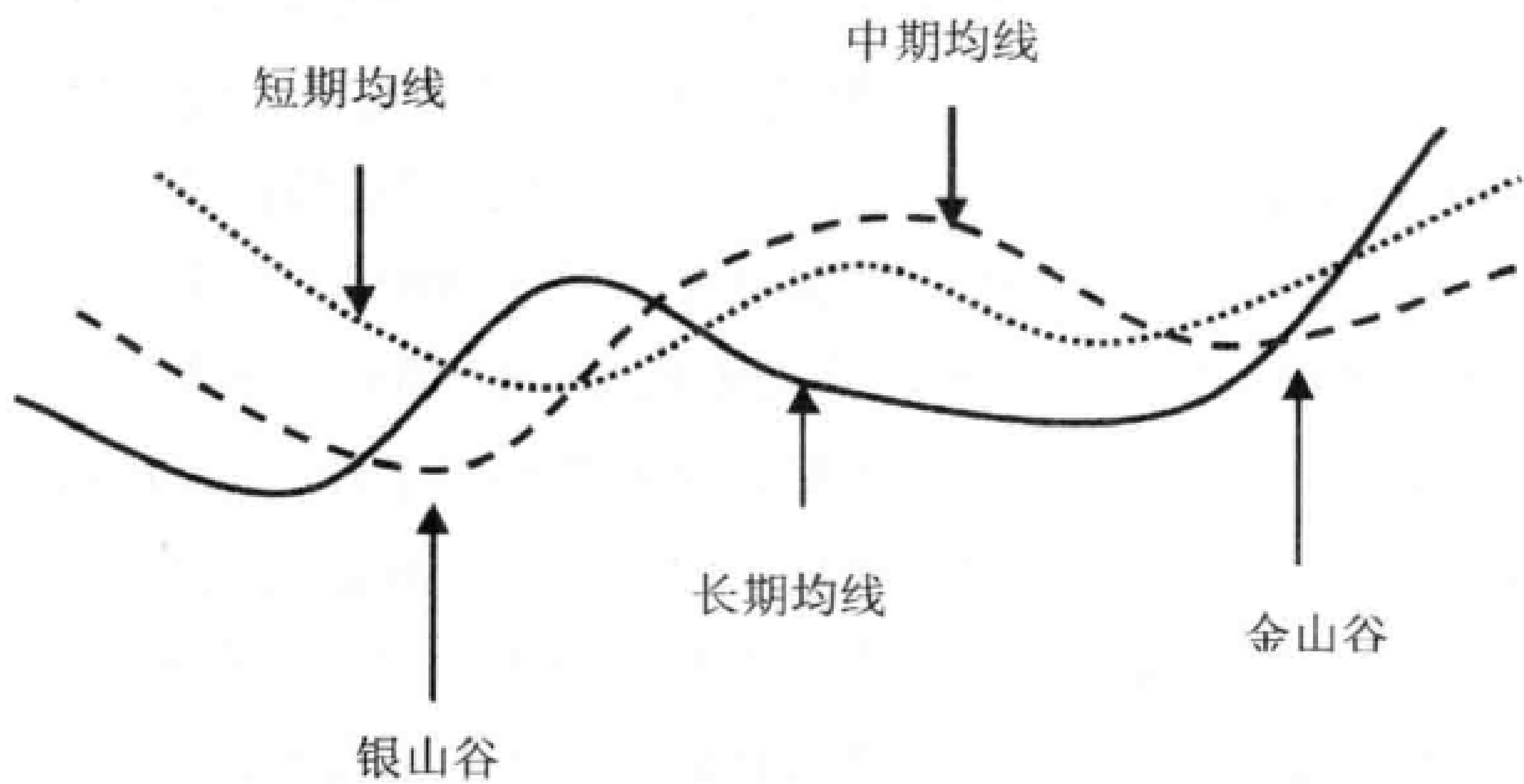


图 2－13　金山谷均线形态示意图

2.5.2　A 股分析

如图 2－14 福建水泥（600802）2013 年 12 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。从图中可以看到，股价从 5.18 元开始上涨，不久 5 周移动平均线、10 周移动平均线、30 周移动平均线就形成了一个银山谷形态。此后股价小幅上扬，随

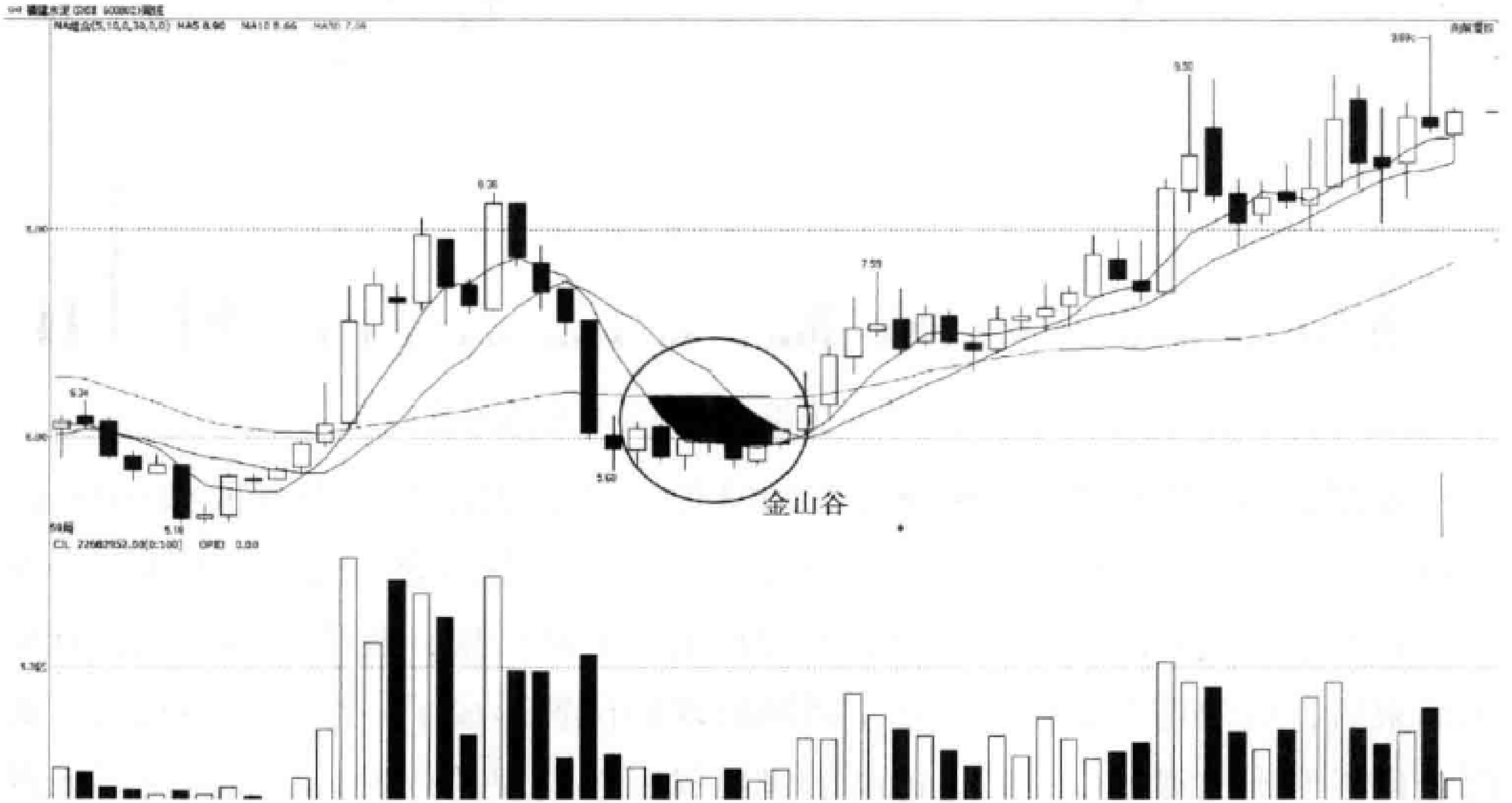


图 2－14　福建水泥（600802）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

即便开始回落，在圆圈的位置出现了金山谷形态。金山谷形态出现的位置基本上与银山谷形态出现的位置相当，但是金山谷形态出现时，成交量明显放大，这是对股价再次上涨的信号的确认，同时也是对银山谷进场信号的再一次确认。

如图 2－15 东方集团（600811）2013 年 1 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价从 4.48 元开始上扬，不久 5 周移动平均线、10 周移动平均线、30 周移动平均线就形成了一个银山谷形态。此后股价开始小幅上涨，随即便开始出现回调，在圆圈的位置上，金山谷形态出现。此时金山谷形态出现的位置要高于银山谷形态出现的位置，随后股价便快速上涨，因此金山谷形态出现时是一个很好的买入时机，从图中可以看到，股价在此后进入上涨行情，成交量也出现了快速放大信号。



图 2－15 东方集团（600811）周 K 线图

如图 2－16 华北制药（600812）2013 年 2 月至 2015 年 1 月日 K 线图所示。从图中可以看出，股价从 4.08 元开始上扬，不久三条移动平均线就形成了一个银山谷形态，此后股价有了明显的上涨行情。上涨后期，股价开始回调，在回调结束后，股价再次上场，并且在圆圈出现的位置形成了一个金山谷形态。此时金山谷形态出现的位置要远远高于银山谷形态出现的位置，尽管此时买入的点位较高，但是一旦买入，就可以追逐后面快速上涨的行情。从图中可以看到，后面的上涨速度远远快于前面小幅上涨的速度，成交量也出现急剧放大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

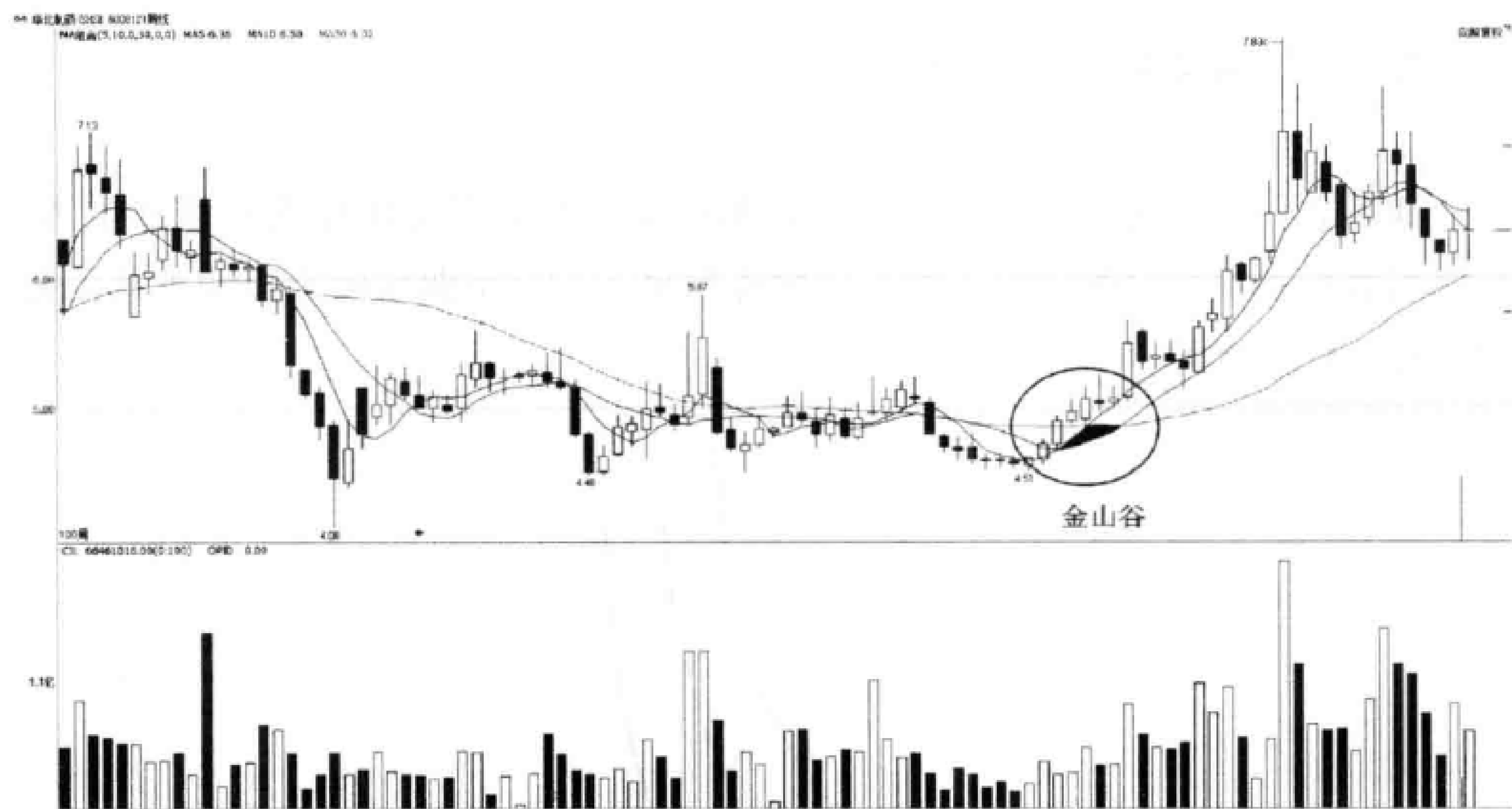


图 2－16 华北制药（600812）日 K 线图

2.6 多头排列系列

如果股价保持稳定向上增长，则均线也会给出相应的买入信号。例如，多头排列系列形态就是常见的一组买入信号，它发出的时间要晚于黄金交叉形态出现的时间，但是准确性也较高。下面将介绍多头排列系列形态中的三种常见信号。

均线的多头排列形态也是其他许多均线形态的基础形态之一，后面介绍到的许多均线形态都是在多头排列的基础上演化而来的。多头排列一般标志着多头占据了市场的主动，多头的能量非常强大，局势被多头控制，是一种典型的进场信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.6.1 典型均线示意图

如图2－17均线多头排列形态示意图所示。该形态要求短期均线在上方、长期均线在下方、中期均线居中的一种排列形式，三条曲线向上以圆弧状的形式运行，互不交叉。

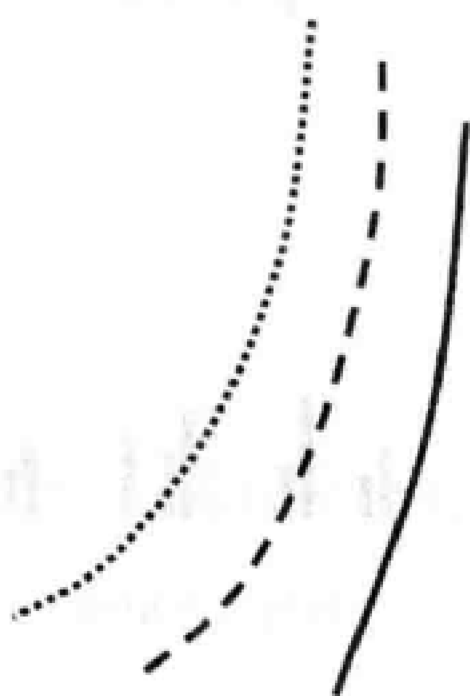


图2－17 均线多头排列形态示意图

2.6.2 A股分析

如图2－18安信信托（600816）2014年9月2日至2015年1月15日日K线图所示。从图中可以看到，股价从18.02元开始上涨，此后不久，成交量便急剧放大，说明场外的资金在源源不断地进入场中推高股价。而三条移动平均线也呈现出了多头排列形态，股价受到了三条移动平均线的支撑始终向上大幅移动。

如图2－19新华传媒（600825）2013年1月至2015年1月周K线图所示。从图中可以看到，股价在市场上经历了漫长的盘整过程，整个时间持续了数月之久。但是当股价最终走出盘整区域时，三条移动平均线出现了多头排列形态，成交量也明显放大。由此，投资者完全可以进入市场，等待股价即将出现的大幅上扬走势。从后面也可以看到，股价从2元以下涨至12.19元的高位，翻了3倍之多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

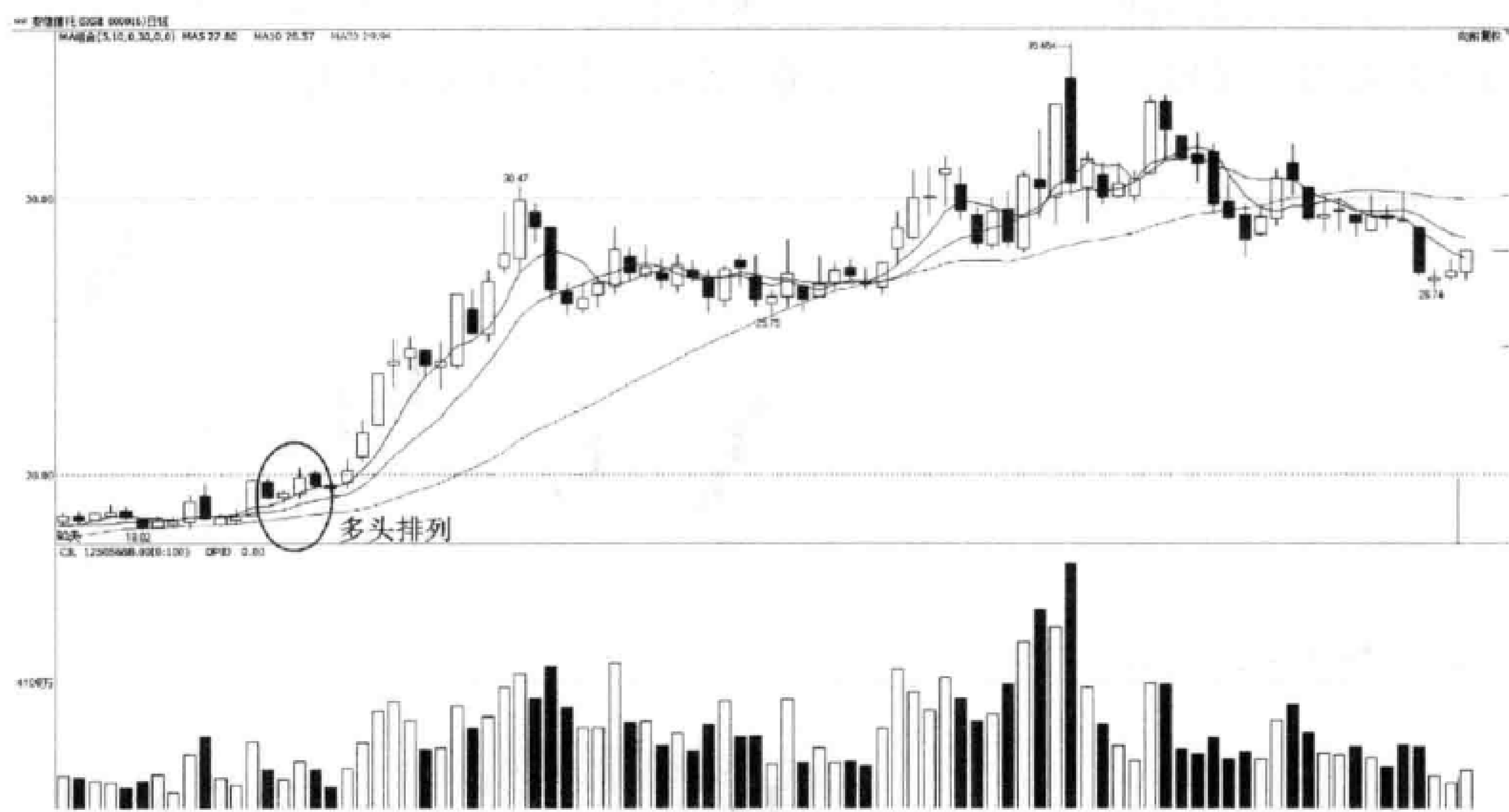


图 2-18 安信信托（600816）日 K 线图

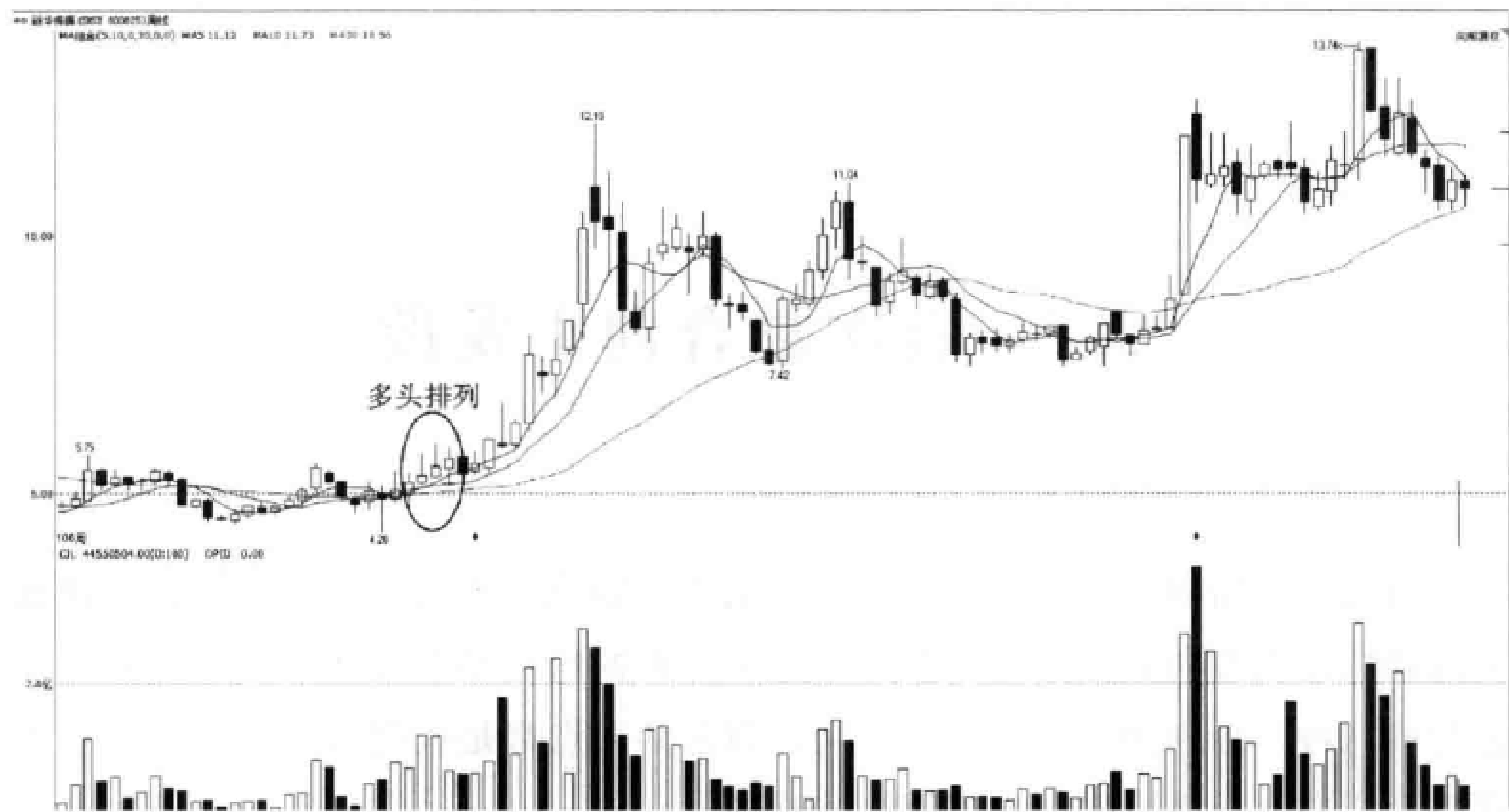


图 2-19 新华传媒（600825）周 K 线图

如图 2-20 东方明珠（600832）2013 年 1 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。该股股价从 4.84 元开始上扬，此后不久，均线系统就出现了多头排列形态。而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价也在此形态出现后大幅向上拉升，K线图上出现了一连串的多根大阳线。如果能在多头排列形态出现后进入市场，就可以获得将近4倍的利润。

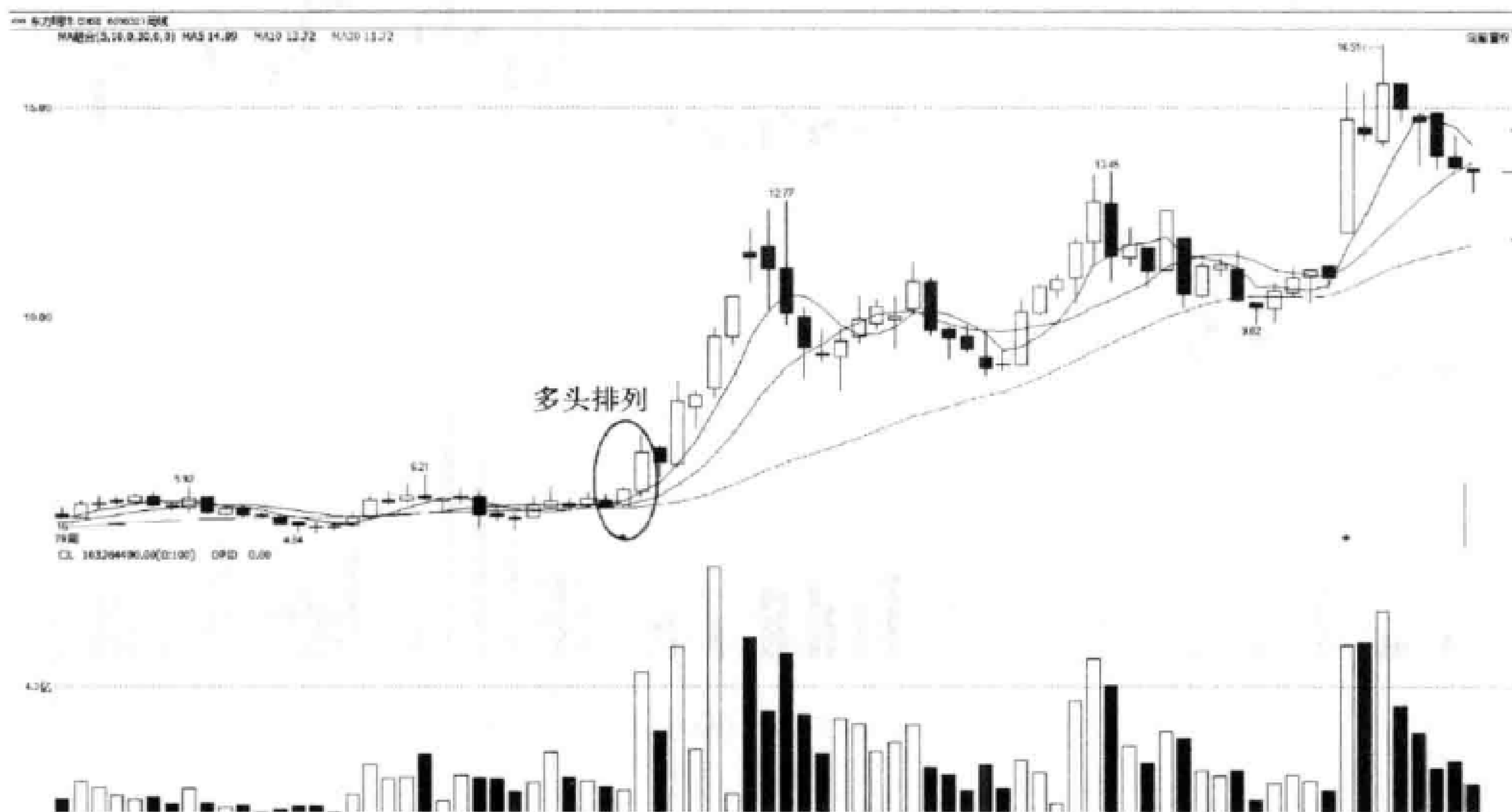


图2-20 东方明珠（600832）周K线图

2.7 首次黏合向上发散

当均线开始向上发散运行时，股价也就开始快速上涨。而且，随着股价涨幅的增快，均线向上发散的角度也将变大。根据均线是否交叉又可以将向上发散分成几种，分别预示着不同的含义，但是共同点都是较强烈的买入信号。下面将介绍向上发散系列中的四种常见形态。

首次黏合向上发散是股价运行到市场的底部，移动平均线最早发出的信号之一。而且移动平均线一旦出现此种形态，一般意味着后市将出现明显的强势上涨行情。股民如果能够及时地介入，就可以获得很高的利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.7.1 典型均线示意图

如图2－21均线首次黏合向上发散形态示意图所示。此形态一般多出现在下跌的末期，当股价下跌之后，会逐步消化掉一部分做空的动能，因此下跌的速度也会减缓，移动平均线也会从向下发散的排列状态逐步收紧，最终黏合在一起。此后如果股价在市场的底部站稳并开始向上运行，则均线就会从黏合状态开始向上发散，因此是一个很好的看涨信号。

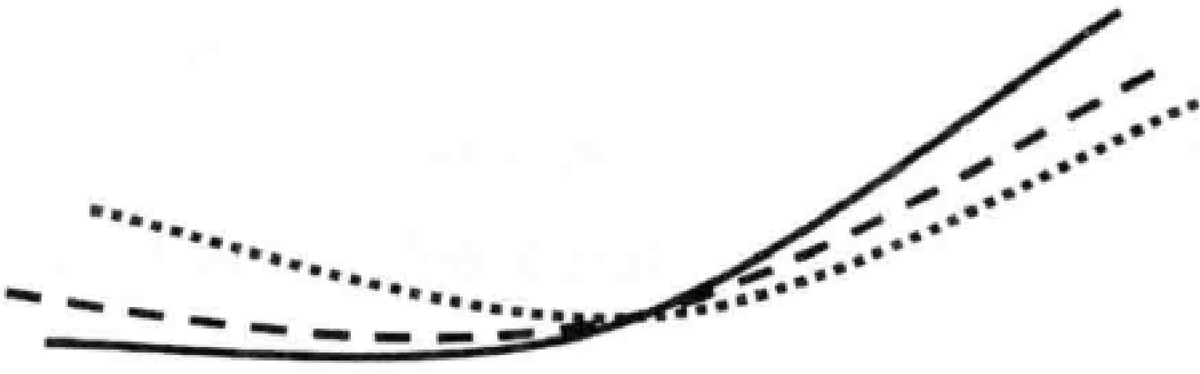


图2－21 均线首次黏合向上发散形态示意图

2.7.2 A股分析

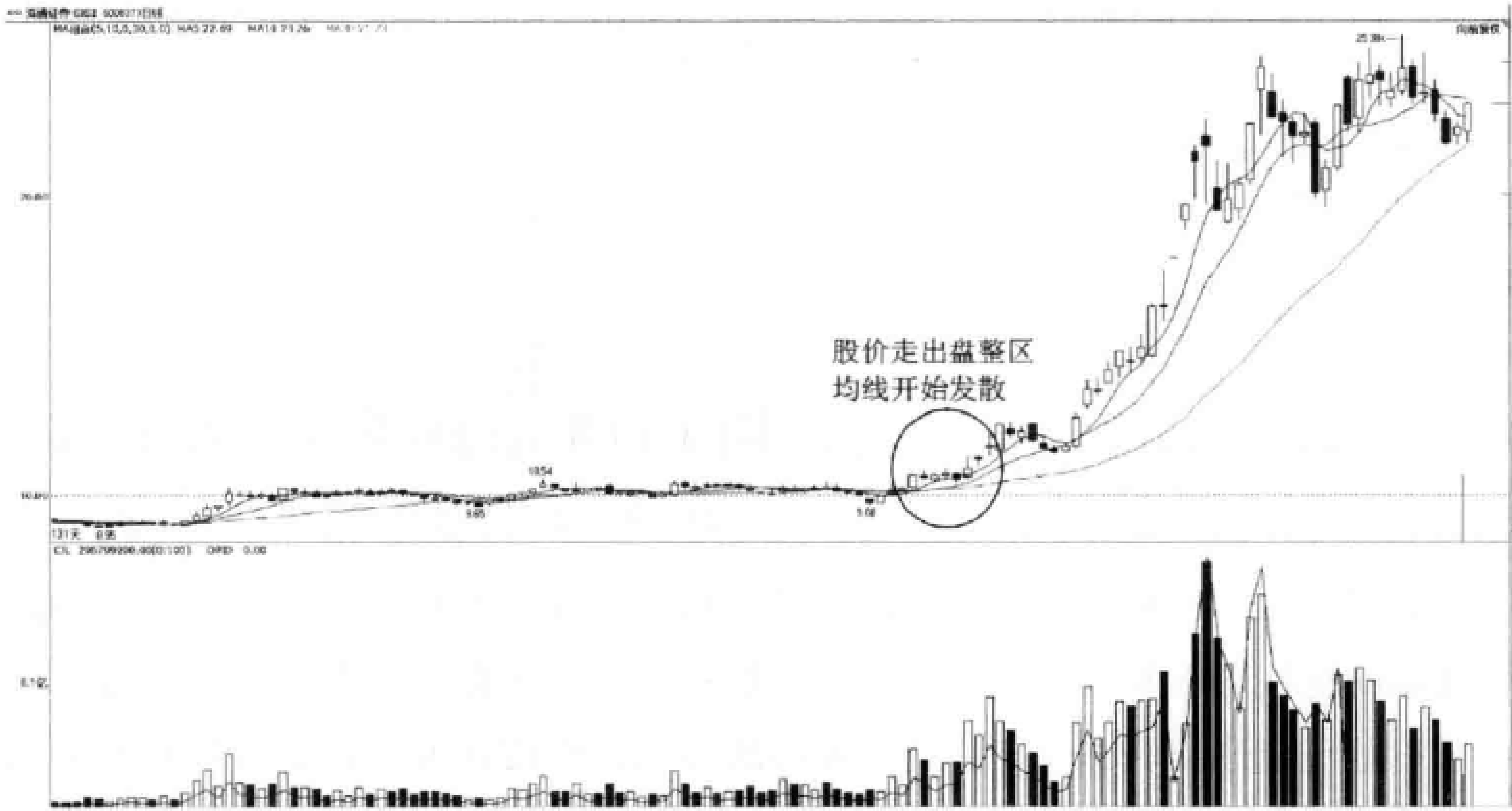


图2－22 海通证券（600837）日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2－22 海通证券（600837）2014 年 7 月 4 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。股价在小幅上扬之后，出现了横盘走势，而且横盘震荡持续的时间很长。在股价宏观震荡的阶段，移动平均线出现了相互黏合的走势，但是当股价走出盘整区域时，移动平均线出现首次黏合向上发散的形态，成交量也出现了明显的放大，因此投资者应该在此时积极地进入市场。此后股价一路高涨，直至 25. 38 元的高价。

如图 2－23 四川长虹（600839）2014 年 5 月 7 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。从图中可以看到，股价从 2. 96 元开始上涨，直至 5. 76 元的高价，上涨的幅度几乎翻了 2 倍，但是在整个上涨过程中并不是一帆风顺的，股价经过了较长时间的横盘整理过程，均线也在大多时间出现黏合的情况。在图中标注区域，股价走出最终的盘整区域，均线出现首次黏合向上发散形态，成交量出现明显的放大，本轮上涨行情中的真正快速拉升阶段正是起源于此处。

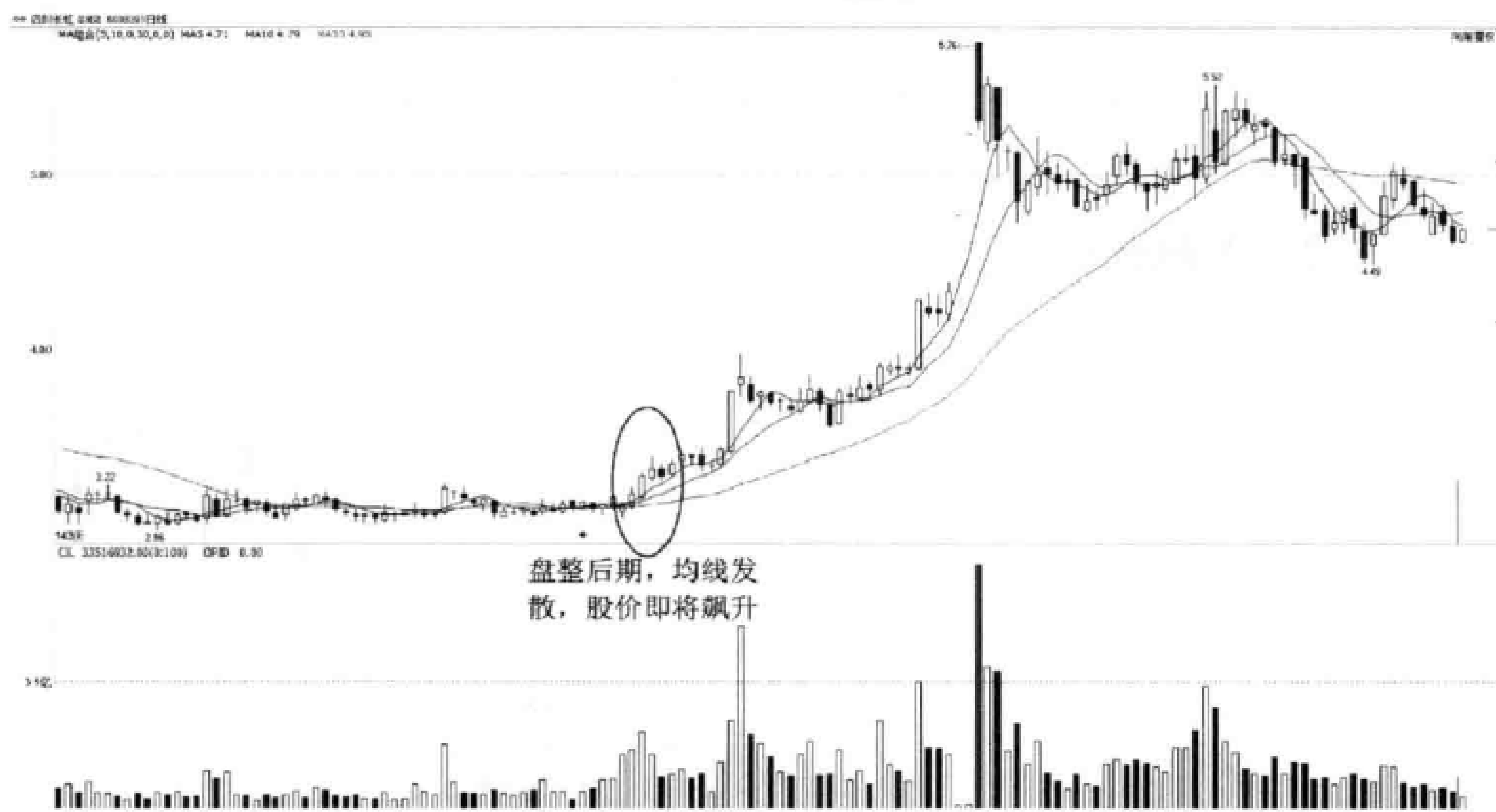


图 2－23　四川长虹（600839）日 K 线图

如图 2－24 丹化科技（600844）日 K 线图所示。股价从 5. 41 元开始上涨，均线系统也从向下发散状态逐渐黏合，最终出现首次黏合向上发散的形态。因此可以认定，这个形态确定了市场底部的出现，投资者可以在此时积极地买入股票等待股价大幅上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2－24　丹化科技（600844）日 K 线图

2.8　二次黏合向上发散

二次黏合向上发散形态与首次黏合向上发散形态相近，但是两者出现的位置不同，因此预示的含义也有所区别。下面将主要介绍二次向上黏合发散均线形态的详细特征。

2.8.1　典型均线示意图

如图 2－25 二次黏合向上发散形态示意图所示。该形态是指几条均线在此次向上黏合发散之前，出现过一次向上发散的形态，但是股价在首次出现黏合向上发散后没有大幅上涨，便又重新黏合在一起，此时出现第二次向上发散，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这标志着多头已经攒足了足够的筹码，准备开始大幅向上拉升。尽管此时点位较高，但是未来拉升的幅度将很大，拉升的速度将很快，因此投资者应该积极地进入市场中。

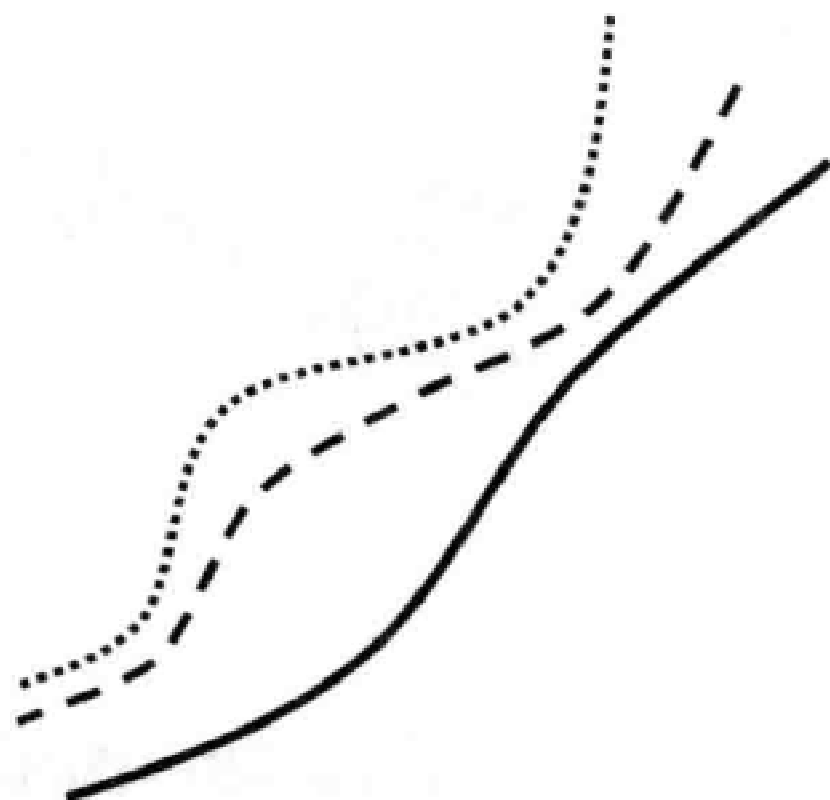


图 2－25　二次黏合向上发散形态示意图

2.8.2　个股分析

如图 2－26 华东电脑（600850）2014 年 1 月 8 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。图中第一个标注区域，是均线系统首次黏合向上发散，此后股价小幅上扬，整个上扬呈波浪式形态，也就是上涨与下跌是交互出现的。但是当股价运行到第二个标注区域时，尽管股价明显要高于第一个标注区域的股价，但是均线系统却呈现出二次黏合向上发散形态，这也就标志着多头将真正向上发起进攻，此后股价果然快速高涨，几乎以直线的形式向上拉升，直至 48.41 元的高位。

如图 2－27 梅雁吉祥（600868）2014 年 3 月 7 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。股价在两个标注区域都出现了黏合向上发散形态，而且股价在两次出现向上发散形态之后都明显表现出了上涨的走势。因为均线系统中出现的两次黏合向上发散形态都得到了成交量放量的支持，但是均线二次黏合向上发散形态出现后，股价向上拉升的速度要远远大于首次黏合向上发散时上涨的速度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

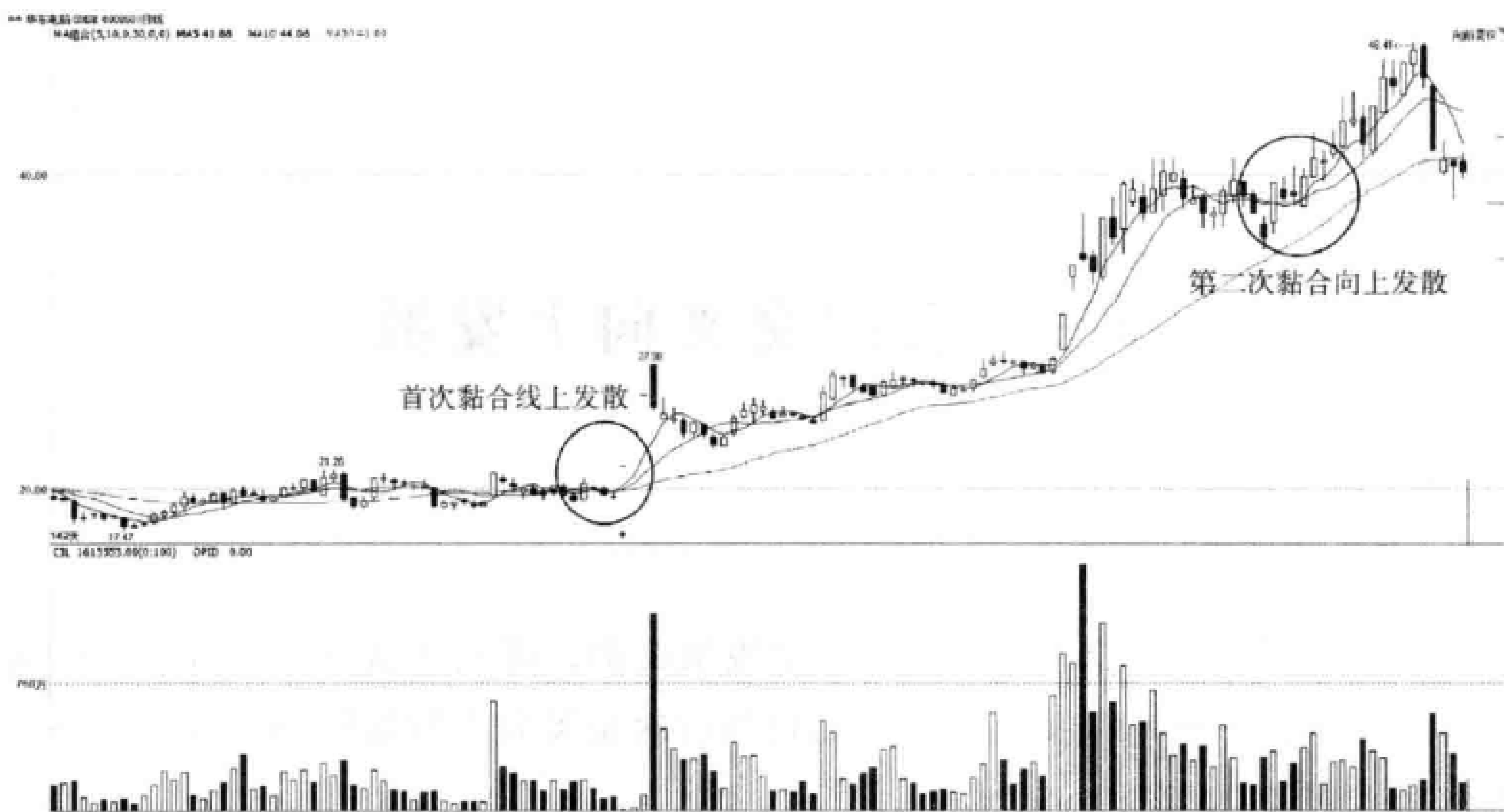


图 2－26 华东电脑（600850）日 K 线图

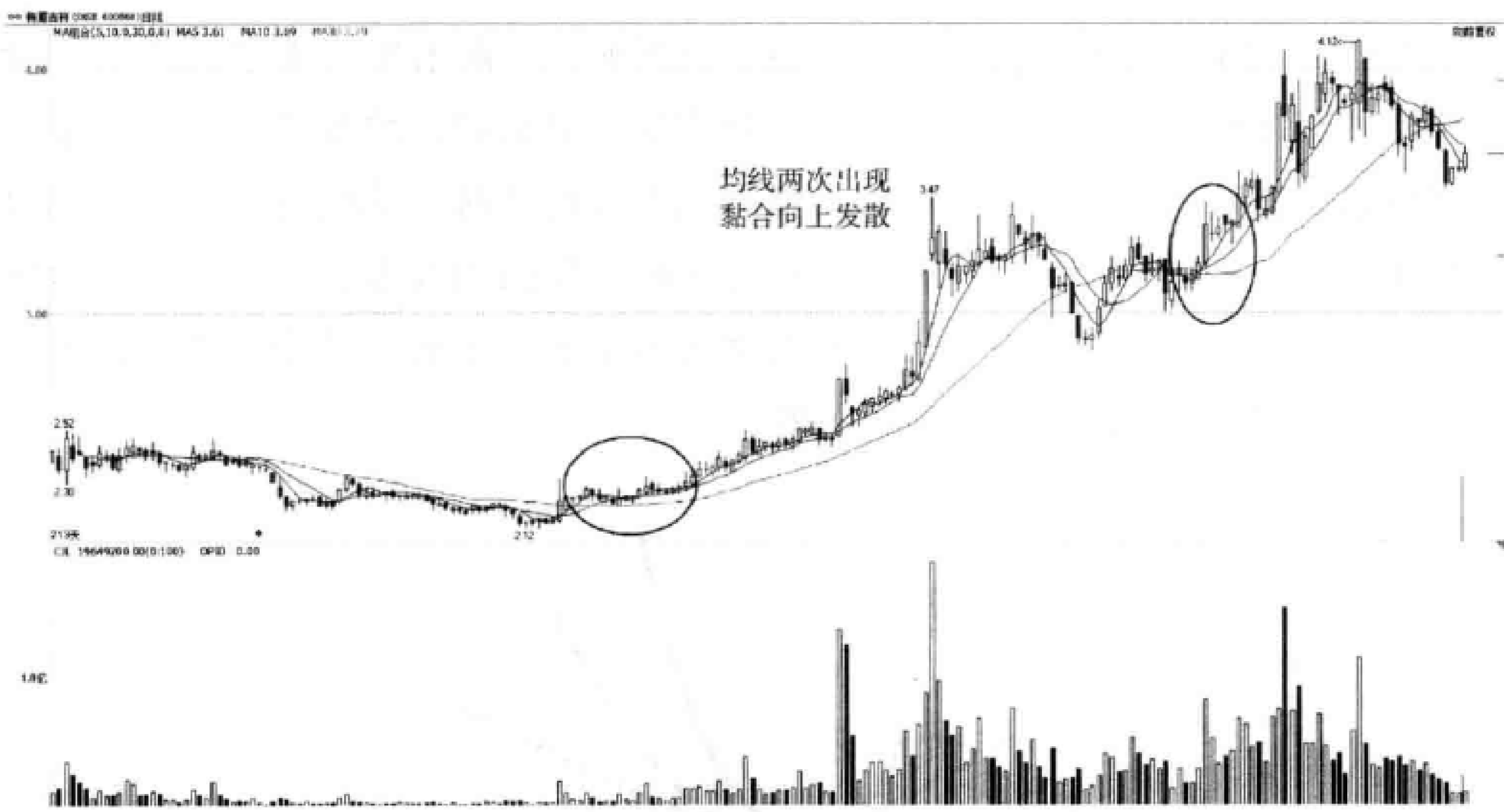


图 2－27 梅雁吉祥（600868）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.9 首次交叉向上发散

首次交叉向上发散与首次黏合向上发散类似，都是在盘整末期或者市场底部经常出现的一种均线买入信号。而且当首次交叉向上发散形态出现后，一般后市都会出现明显的上涨趋势。

2.9.1 典型均线示意图

如图 2－28 首次交叉向上发散形态示意图所示。随着空方能量的减弱，股价下跌的脚步也会有所放缓，当股价接近市场的底部时，均线系统会由原来的向下发散逐渐收敛；当股价从下跌行情转入上涨行情时，均线系统会在市场底部形成交叉，并向上发散，这就是首次交叉向上发散均线形态。此信号一般标志着市场底部的形成，未来将从下跌行情转入强势的上涨行情中，投资者此时介入应该说是非常接近市场的最低价的。

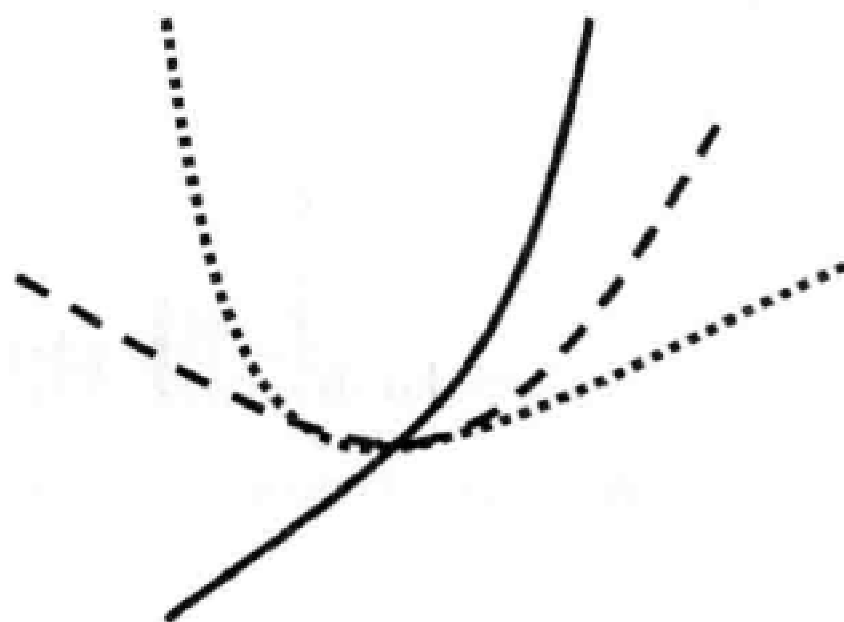


图 2－28 首次交叉向上发散形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.9.2 A 股分析

如图 2－29 东方电气（600875）2013 年 2 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价从 9.52 元开始上扬，此后不久，在图中标注的位置均线便出现了首次交叉向上发散形态。而后市的大幅向上拉升行情正是源于此时的首次交叉向上发散形态，如果投资者能在此处买入股票，则在很短的时间内资金就可以翻近 3 倍。

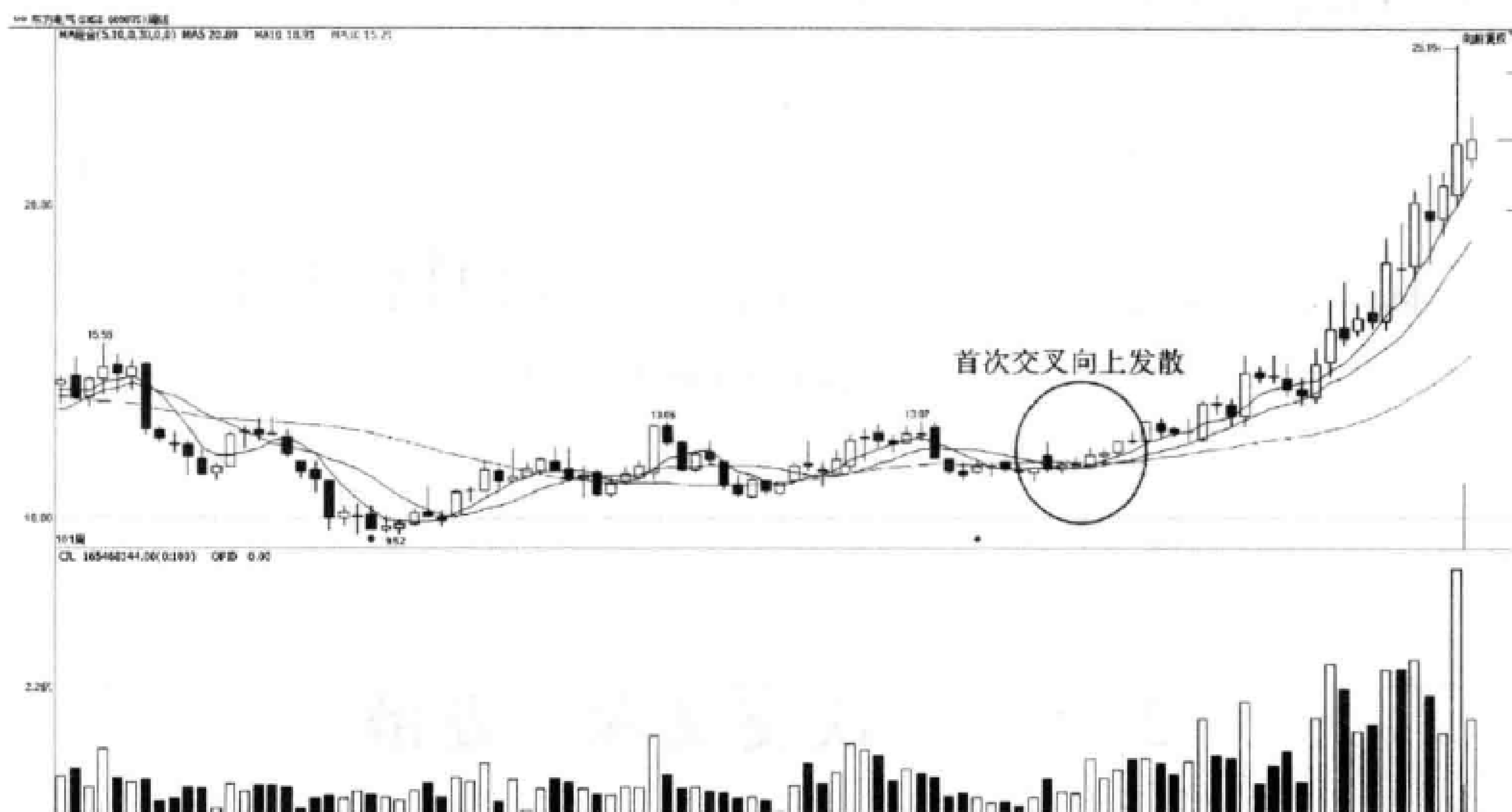


图 2－29　东方电气（600875）周 K 线图

如图 2－30 洛阳玻璃（600876）2013 年 12 月 11 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。日 K 线图是短线交易者非常喜欢分析的交易图表，从这张图表上可以看到，在标注区域，均线呈现出了首次交叉向上发散形态。正是这个形态结束了原有的盘整行情，使股价从上涨的中途继续向上攀升，而成交量也在此时表现出了明显的放大迹象，因此多个交易信号都给了交易者一个进场的提示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

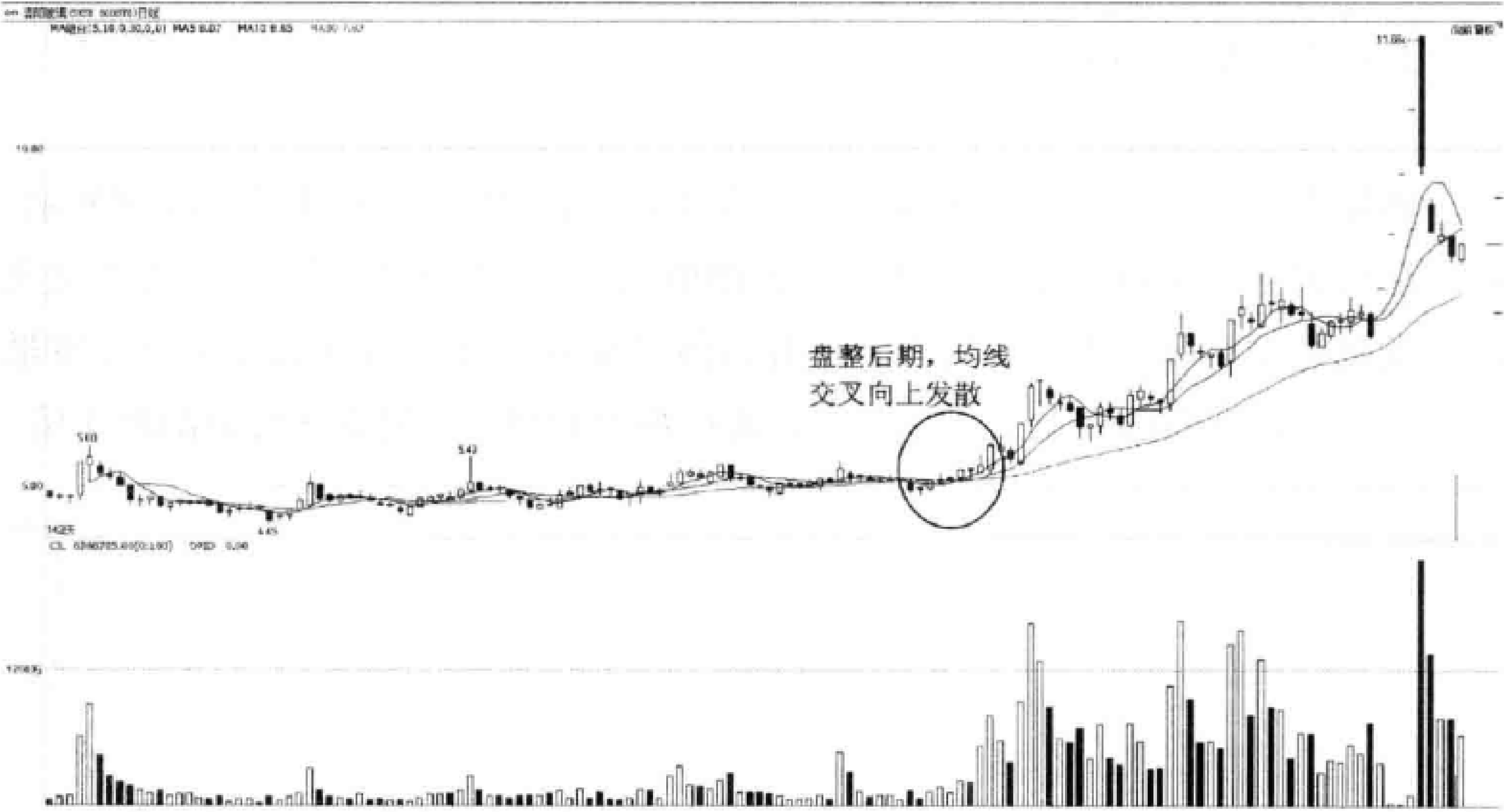


图 2－30　洛阳玻璃（600876）日 K 线图

2.10　二次交叉向上发散

二次交叉向上发散形态与首次交叉向上发散的均线形态类似，但是两者出现的位置不同，因此所代表的含义也有所区别。下面将详细分析均线二次交叉向上发散的一些特征。

2.10.1　典型均线示意图

如图 2－31 均线二次交叉向上发散形态示意图所示。该形态是指均线系统曾经出现过一次交叉向上发散的形态，股价在此后也有了一定的涨幅。但是此后股价会进入一个横盘或者回调的行情中，当股价再次结束回调或者盘整行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时，均线会第二次出现交叉向上发散的形态。此时出现的位置往往要高于首次交叉向上发散出现的位置，而后市上涨的概率也要大于首次交叉向上发散出现后的上涨概率，而且后市的上涨速度和拉升幅度一般都是前次形态出现后所无法比拟的。

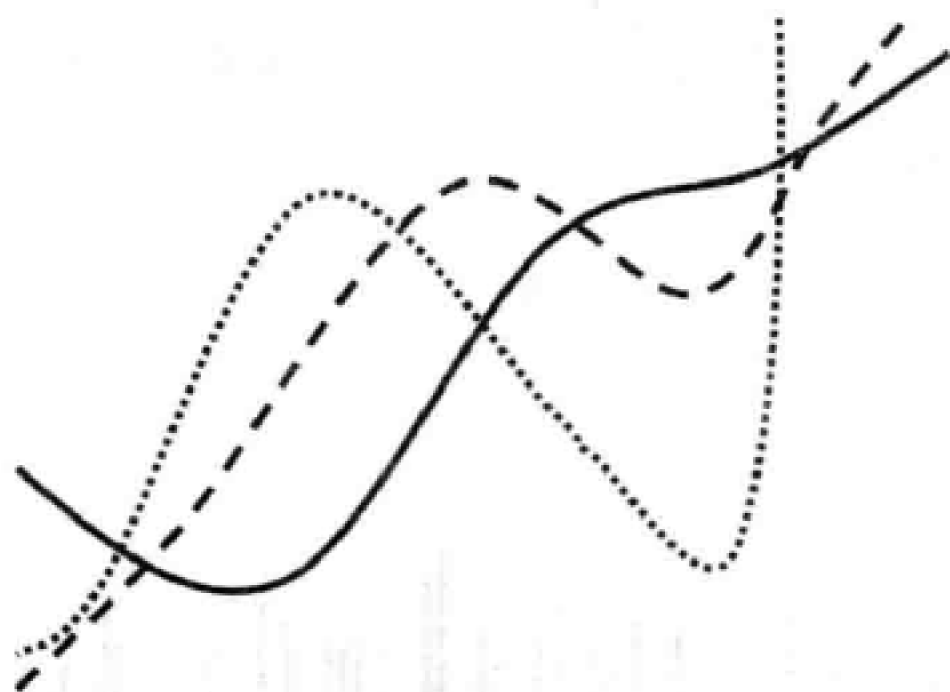


图 2－31 二次交叉向上发散形态示意图

2.10.2 A股分析

如图 2－32 博闻科技（600883）2014 年 6 月 20 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。图中第一个标注区域是均线首次交叉向上发散的位置，从图中也可以看到，此后股价有了一小段涨幅，但是此后股价便开始向下回调。当股价运行到第二个标注位置时，均线给出了二次交叉向上发散形态，而这个位置明显要高于首次交叉向上发散出现的位置。此后，股价便持续上涨，成交量也逐步放大，而且上涨的速度和幅度都是首次交叉发散形态出现后所无法比拟的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

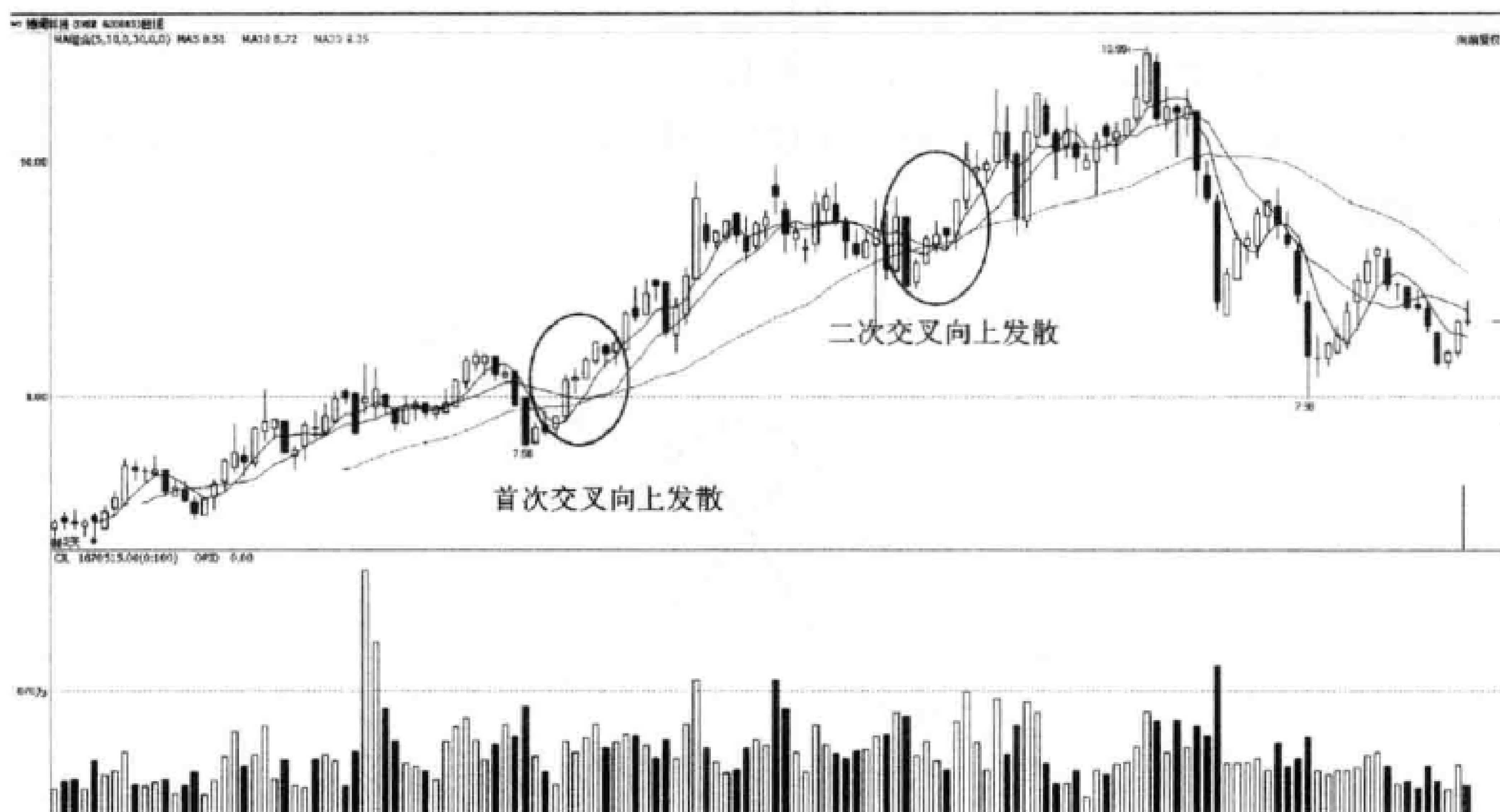


图 2－32　博闻科技（600883）日 K 线图

如图 2－33 伊利股份（600887）2014 年 4 月 10 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。从图中可以看到，均线系统先后两次出现了交叉向上发散形态，而股价真正大幅度向上拉升是在二次交叉向上发散形态出现之后。两次交叉向上

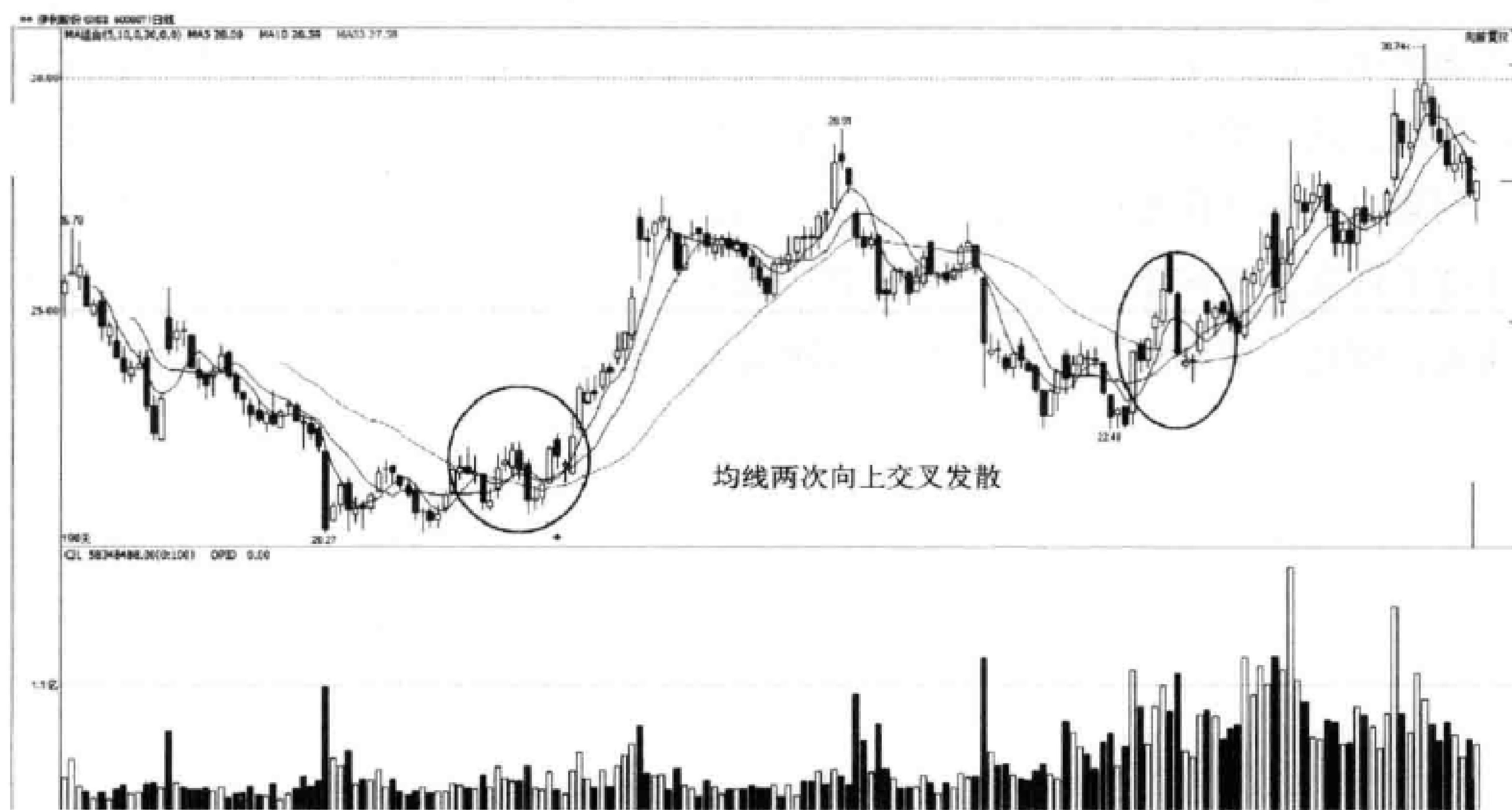


图 2－33　伊利股份（600887）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发散的共同特点是成交量明显放大，也就是说，投资者完全可以在两处信号出现后买入股票。

2.11 逐浪上升

逐浪上升这种均线形态是建立在多头排列均线形态之上的，因此在外观上逐浪上升形态与均线多头排列形态有相似的地方，投资者应该对两种形态加以辨别。也可以说，在某种程度上逐浪上升形态是多头排列形态的一种变化形式，是隶属于多头排列形态的。

2.11.1 典型均线示意图

如图 2－34 逐浪上升形态示意图所示。此种形态一般出现在强势上涨的过程当中，它要求长期均线位于短期均线和中期均线之下，始终衬托着中、短期均线向上攀升。而中、短期均线在上涨过程中可能会出现相互交叉，但是两者不会与长期均线发生交叉。股价在整体上会呈现波浪式的上扬态势，因此属于比较明确的买入信号。

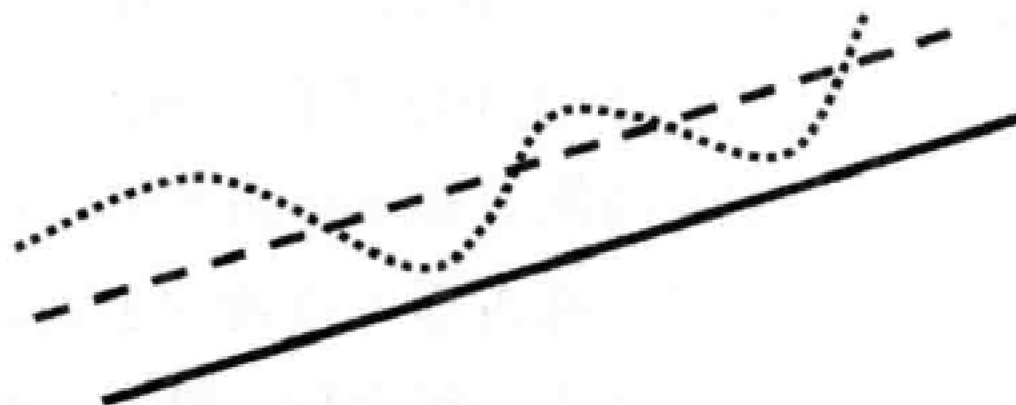


图 2－34 逐浪上升形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 11. 2　A 股分析

如图 2－35 中房股份（600890）2014 年 7 月 9 日至 2014 年 10 月 27 日日 K 线图所示。股价在上涨的过程中，5 日移动平均线和 10 日移动平均线曾经相互发生交叉，但是均未与 30 日移动平均线发生交叉，而且 30 日移动平均线始终在股价下方支撑着股价向上不断攀登。因此说明股价上涨的动力十分强大，投资者可以在股价上涨的过程中寻找低点买入股票。

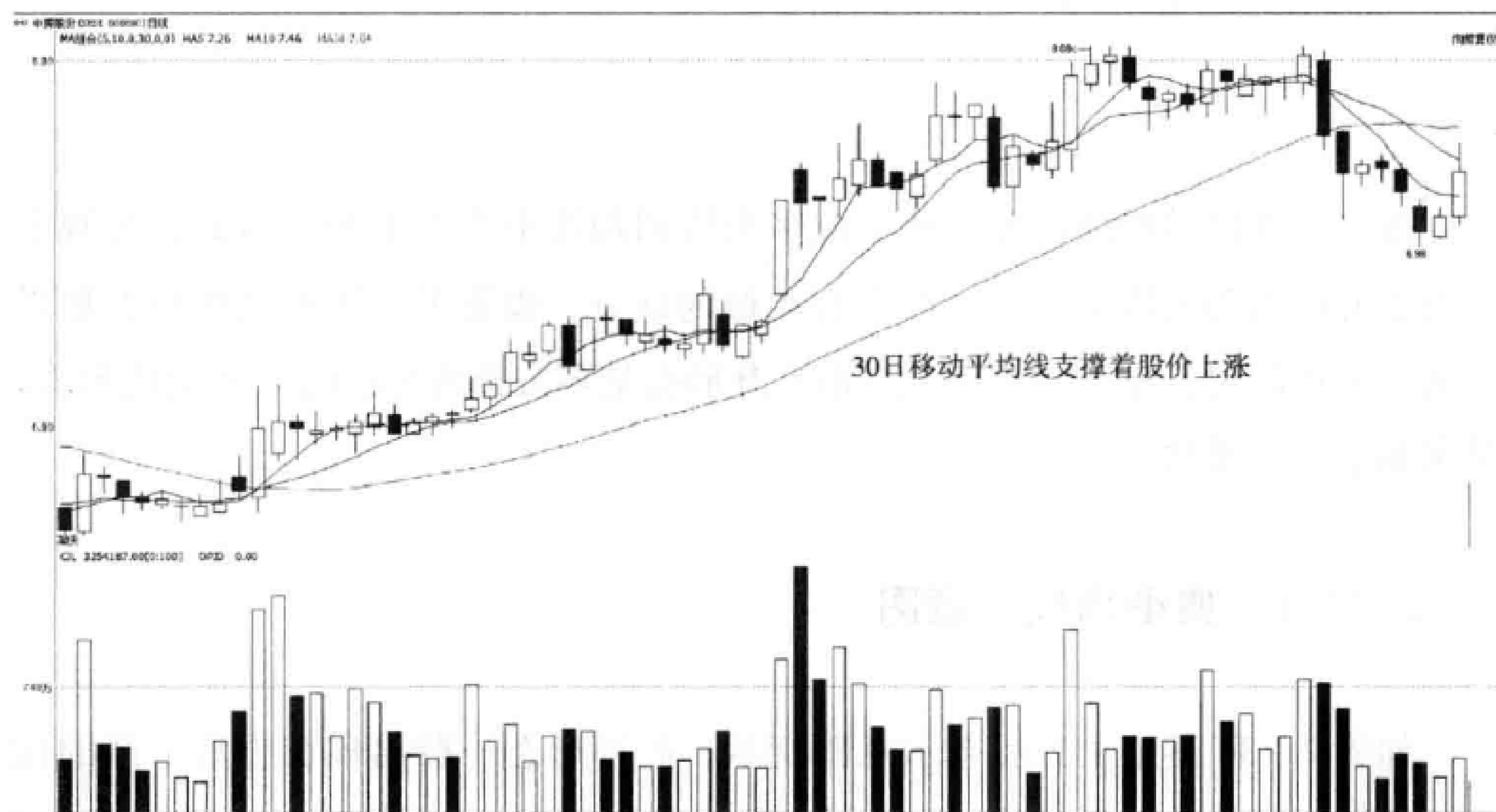


图 2－35　中房股份（600890）日 K 线图

如图 2－36 中航动力（600893）2013 年 1 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价从 9. 71 元开始上扬，不久均线系统就出现了逐浪上升形态。5 周移动平均线和 10 周移动平均线曾经相互交叉，但是始终未与 30 周移动平均线交叉，而且 30 周移动平均线始终支撑着股价向上不断攀升，整体走势就如同波浪状一样向上移动，说明多头推动股价攀升的能力是非常强大的。而且该 K 线图为周 K 线图，说明在很长一段时间内，多头都占据了市场的主动，牛市持续的时间是相当长的。当股价最终突破三条移动平均线之后，投资者就可以获利了结及时离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

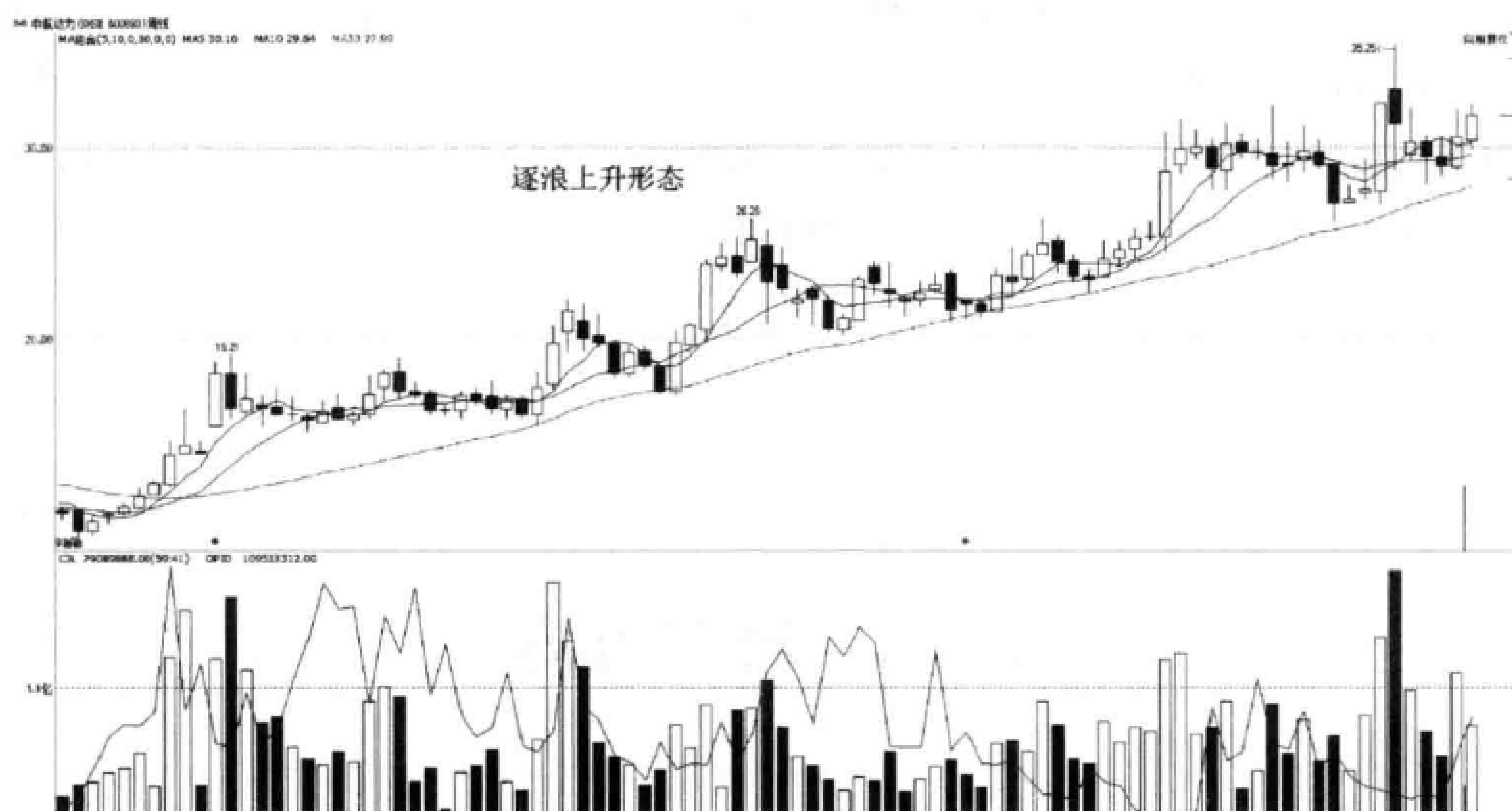


图 2－36 中航动力（600893）周 K 线图

如图 2－37 张江高科（600895）2014 年 10 月 15 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。从图中可以看到，在股价强势上涨的过程中，出现了多次回调的过程。而伴随着回调行情的产生，5 日移动平均线和 10 日移动平均线多次出现

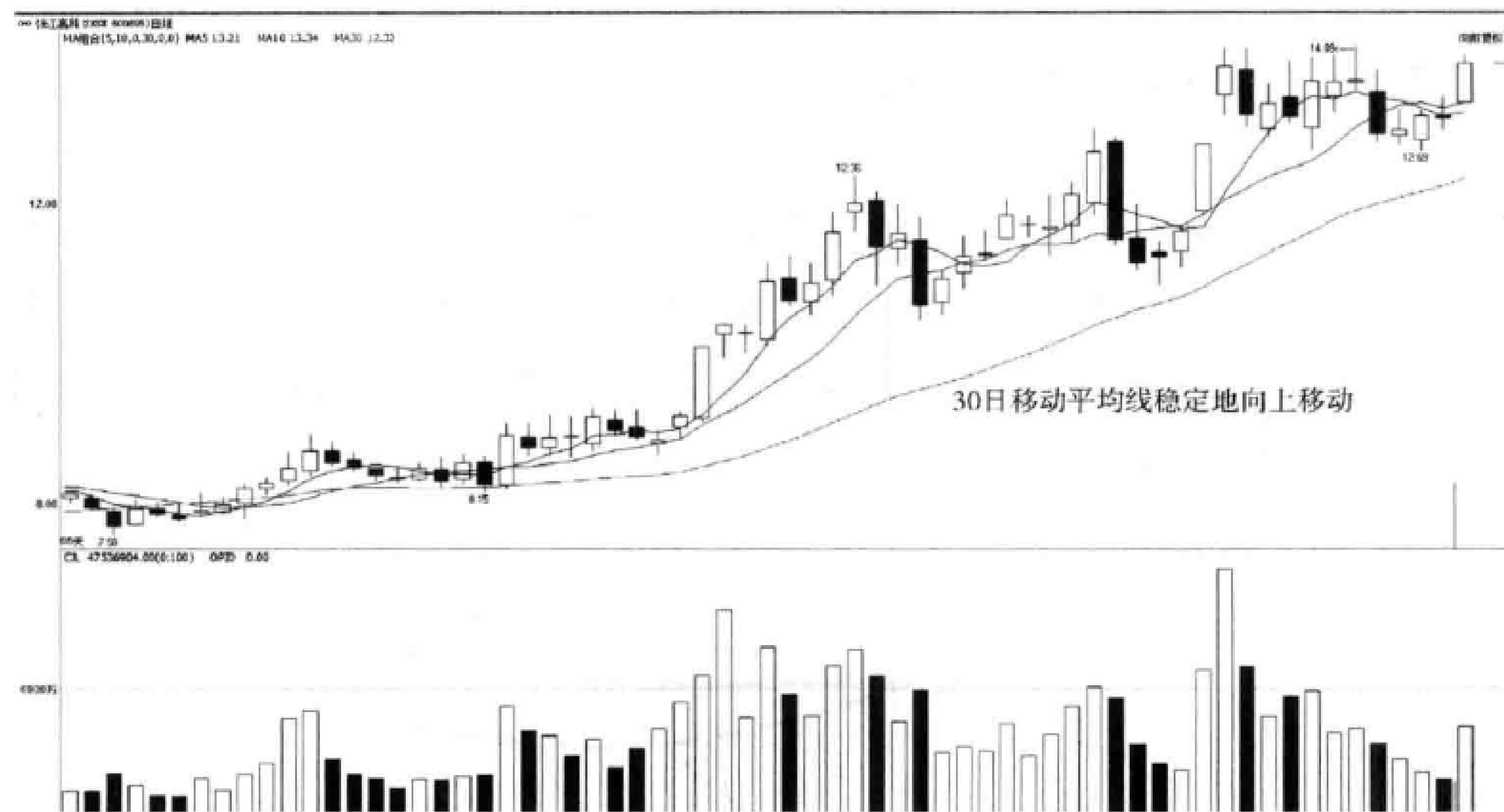


图 2－37 张江高科（600895）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交叉，但是30日移动平均线始终坚定地保持向上的运行方向支撑着股价向上移动。这就说明即使行情出现回调，也是短暂的，牛市没有结束，行情在短时间内不会转向，因此投资者完全可以买入股票，已经持股的投资者不要过早地卖出，应该继续持股，等待获取更多的利润。

2.12 蛟龙出海

蛟龙出海形态是均线与K线结合共同发出的一种买入信号，在市场中很多股民愿意用K线图来进行分析，而K线与移动平均线结合使用会使信号的准确性更高。蛟龙出海形态就是两者结合使用的典范。

2.12.1 典型均线示意图

如图2－38移动平均线蛟龙出海形态示意图所示。该形态是指，一根大阳线从下向上将短期均线、中期均线、长期均线一通穿越的一种形态。它一般出现在市场的底部或者盘整行情的后期，表示多方突然向上发起进攻，大规模地向上拉升的行情将要展开。

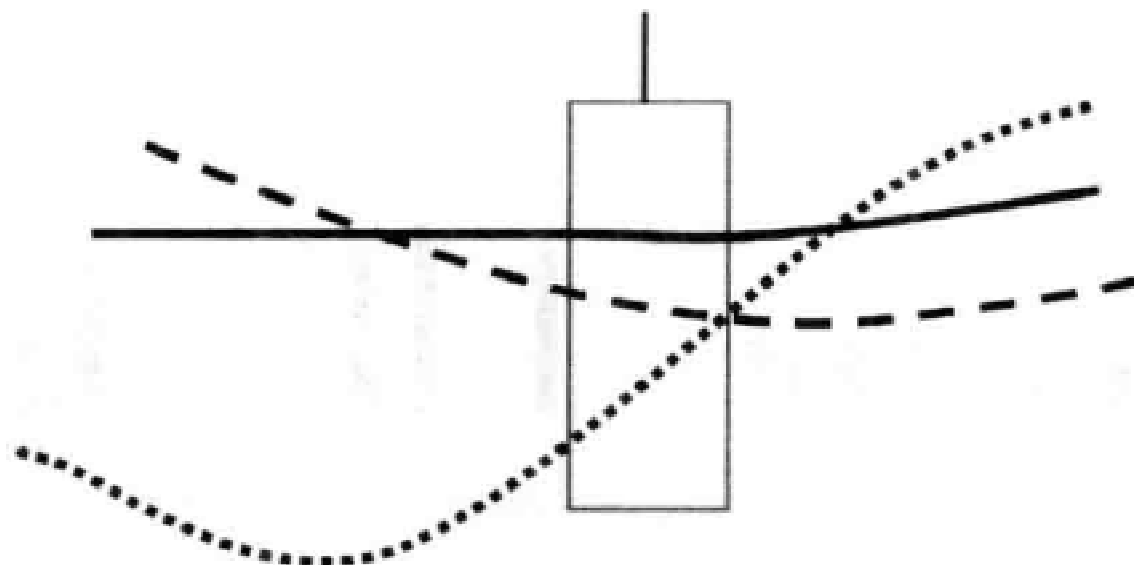


图2－38 移动平均线蛟龙出海形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.12.2 A股分析

如图2－39武钢股份（600005）2013年11月至2015年1月周K线图所示。股价在市场的底部盘整了数个交易月之久，股民必须要等到行情突破后才能进入市场，否则过早地进入市场必定会经受时间的折磨，要等待漫长的盘整行情结束。及时地捕捉到向上突破的走势是十分重要的，在图中箭头指向的位置便是移动平均线和K线结合出现的蛟龙出海形态，也是行情将要突破的一个明显标志。此时一根阳线一举向上突破了三条移动平均线，标志着多头已经在市场底部吸纳了足够的筹码，积攒了足够的能量，即将向上发起大规模的进攻。而从后市走势图也可以看到，整轮的大规模上涨行情正是从此开始的。

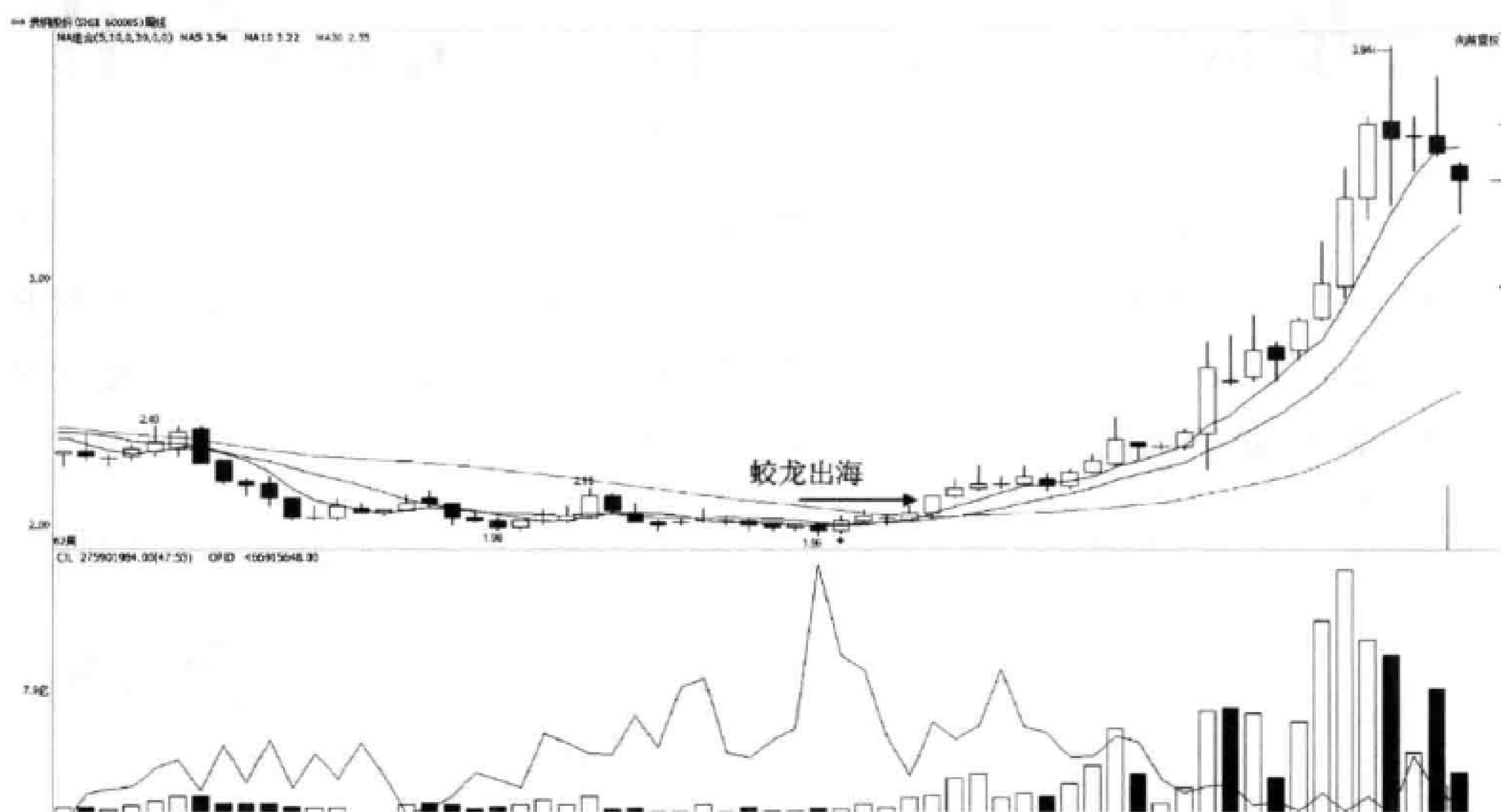


图2－39 武钢股份（600005）周K线图

如图2－40中国国贸（600007）2013年8月至2015年1月周K线图所示。图中箭头指向的位置是一个蛟龙出海形态，因为此处的大阳线一举突破了三条移动平均线。不仅如此，此根大阳线的实体远远大于之前数根大阳线的实体，说明多头已经积攒了足够的能量准备向上发起进攻，股民应该抓紧时间进入市场。最后一个交易日开盘时就出现了一个明显的向上跳空行情，这也就更加验

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

证了多头将继续向上发力的推断。



图 2－40　中国国贸（600007）周 K 线图

如图 2－41 包钢股份（600010）2014 年 4 月 10 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。图中箭头指向的 K 线一举突破了三条移动平均线，因此是一个蛟龙出海形态。不仅如此，伴随着蛟龙出海形态的出现，成交量明显放大，此时就是投资者进场的良好时机，自此股价开始一路上涨。

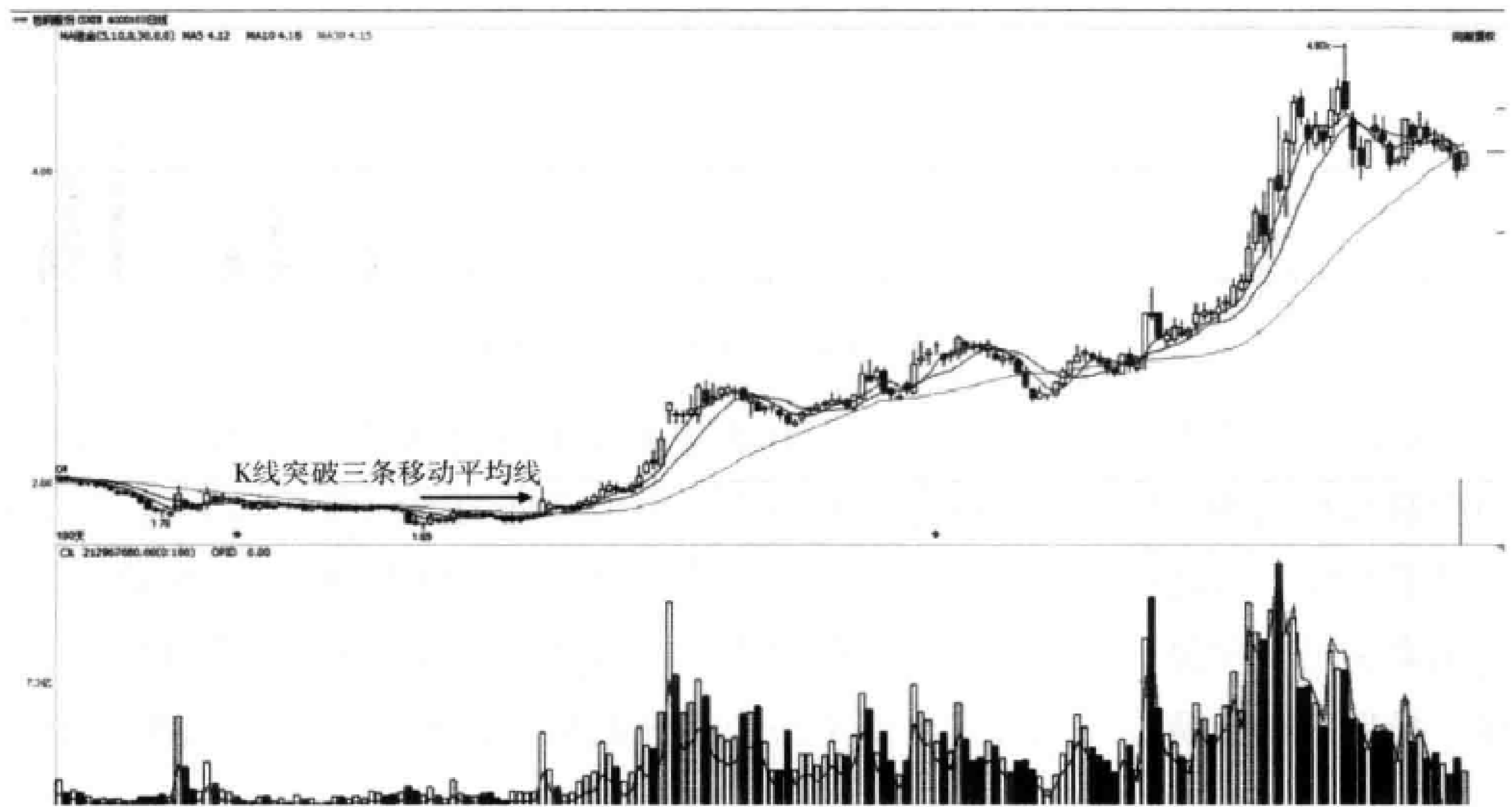


图 2－41　包钢股份（600010）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.13 加速下跌

除了前面介绍过的几种系列形态外，均线还有一些买入形态。相比介绍过的形态而言，这些形态一般不被熟知，因此运用频率也不是很高，但是这些形态的信号力度却丝毫不弱，准确性也相当高。

加速下跌形态不同于之前介绍过的均线形态，它出现在下跌的中途或者下跌的后期，是股价接近市场的底部将要转入上涨行情的信号之一。

2.13.1 典型均线示意图

如图 2－42 加速下跌形态示意图所示。该形态是指在下跌过程中，短期平均线突然快速下跌，此时短期均线与中、长期均线的距离越来越远，尽管股价在此时也是暴跌的走势，但是多数情况下是股价即将到达市场底部的前兆，此后股价往往会从市场底部小幅盘整或者开始向上反弹。因此，只要有明确的进场信号出现，投资者就应该考虑进场买入股票。

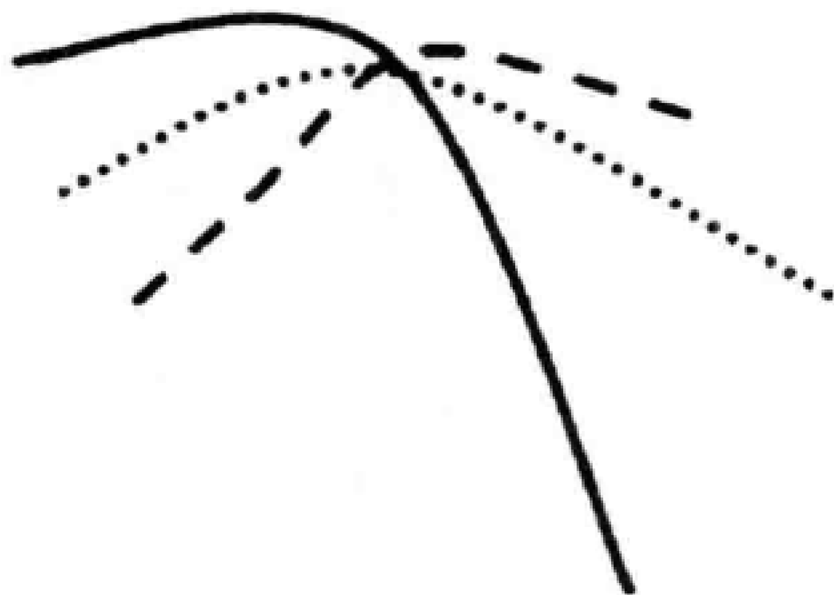


图 2－42 加速下跌形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.13.2 A 股分析

如图 2－43 宁波联合（600051）2014 年 12 月 1 日至 2015 年 1 月 15 日 60 分钟 K 线图所示。股价在 8.13 元时达到新低，在此之前，连续多根大阴线出现，而且中间还出现了多次向下的跳空，均线也出现了加速下跌的走势。但是投资者应该清楚地意识到，这是股价即将到达市场底部的信号，当股价在 8.13 元达到新低时，出现了一根长下影阳线，这就是明确的支撑信号，意味着在此处有较强的支撑能力，投资者应该尝试着少量买入股票。

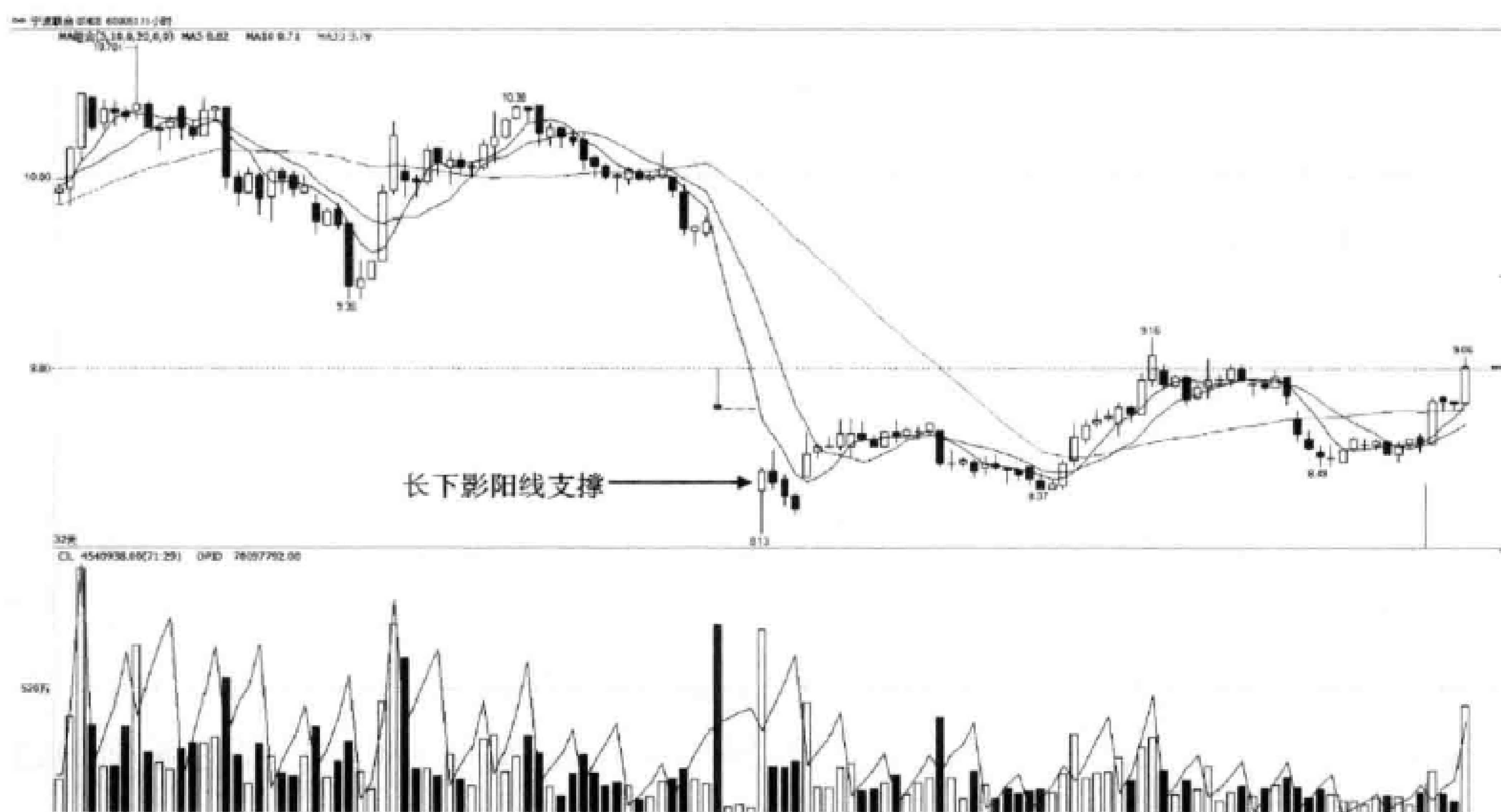


图 2－43　宁波联合（600051）60 分钟 K 线图

如图 2－44 古越龙山（600059）2013 年 5 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价在 7.3 元时达到最低点，而在此之前，中期均线和短期均线极大地偏离了长期均线，形成了一个均线加速下跌形态，这也就说明尽管股价处于加速下跌的态势，但是很有可能已经接近市场的最低价。只要股价有止跌回升的迹象，投资者就可以少量地尝试性地买入股票。股价在到达 7.3 元时，K 线图上留下了长长的大阳线，说明下方的承接能力是较强的，而且成交量也随着股价的小幅上扬而开始放大，说明有一部分交易者已经开始买入股票，市场的底部很有可能已经形成。因此，在此处敢于买入股票的投资者可以说是获得了一个市场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

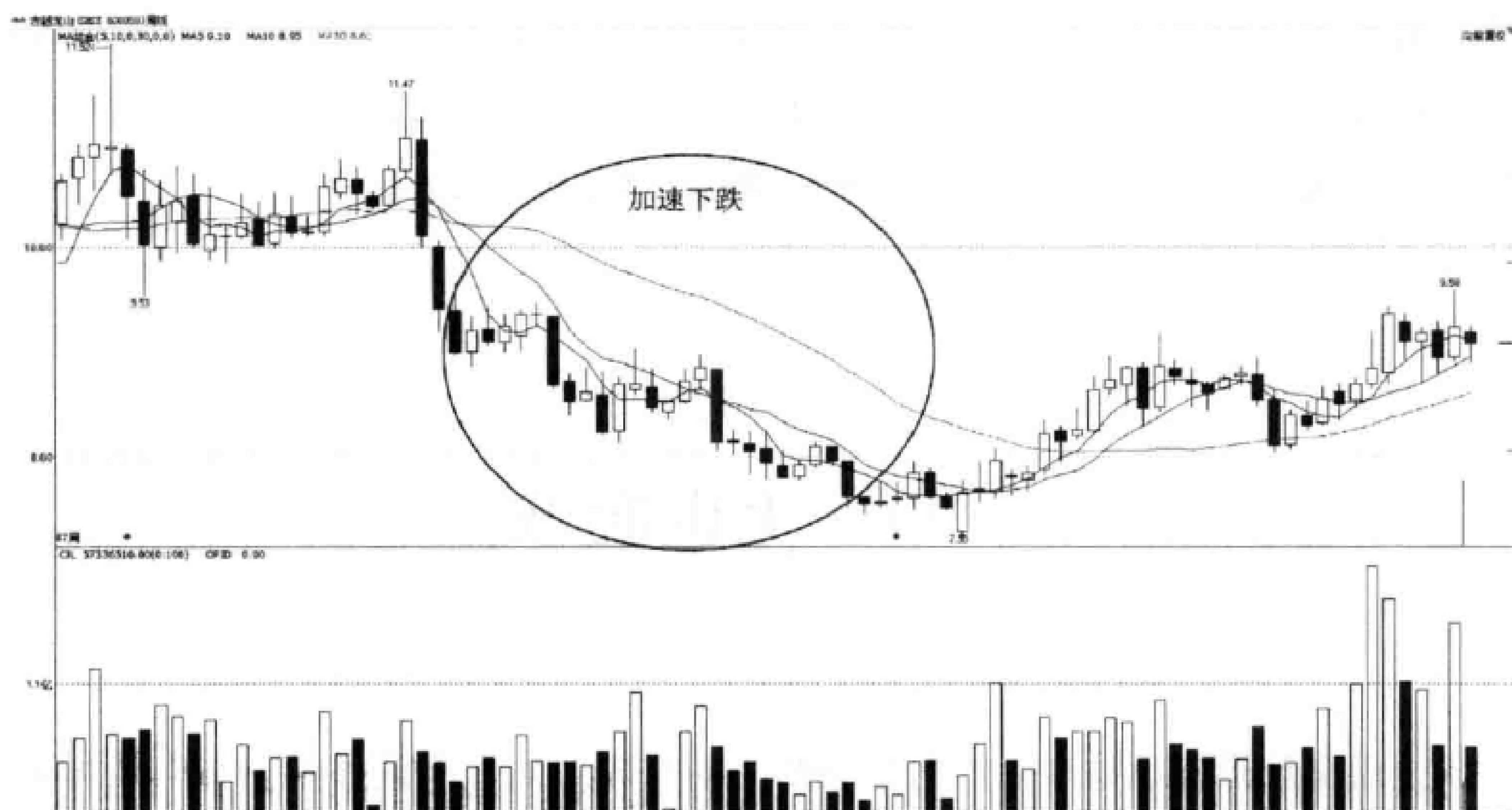


图 2－44 古越龙山（600059）周 K 线图

的最低价。

如图 2－45 皖维高新（600063）2013 年 2 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。在 1.84 元达到新低，而此时的股价已经经历了暴跌的行情。尽管在股价下跌的过程中，均线出现了加速下跌形态，中期均线和短期均线极大地偏离了长期均

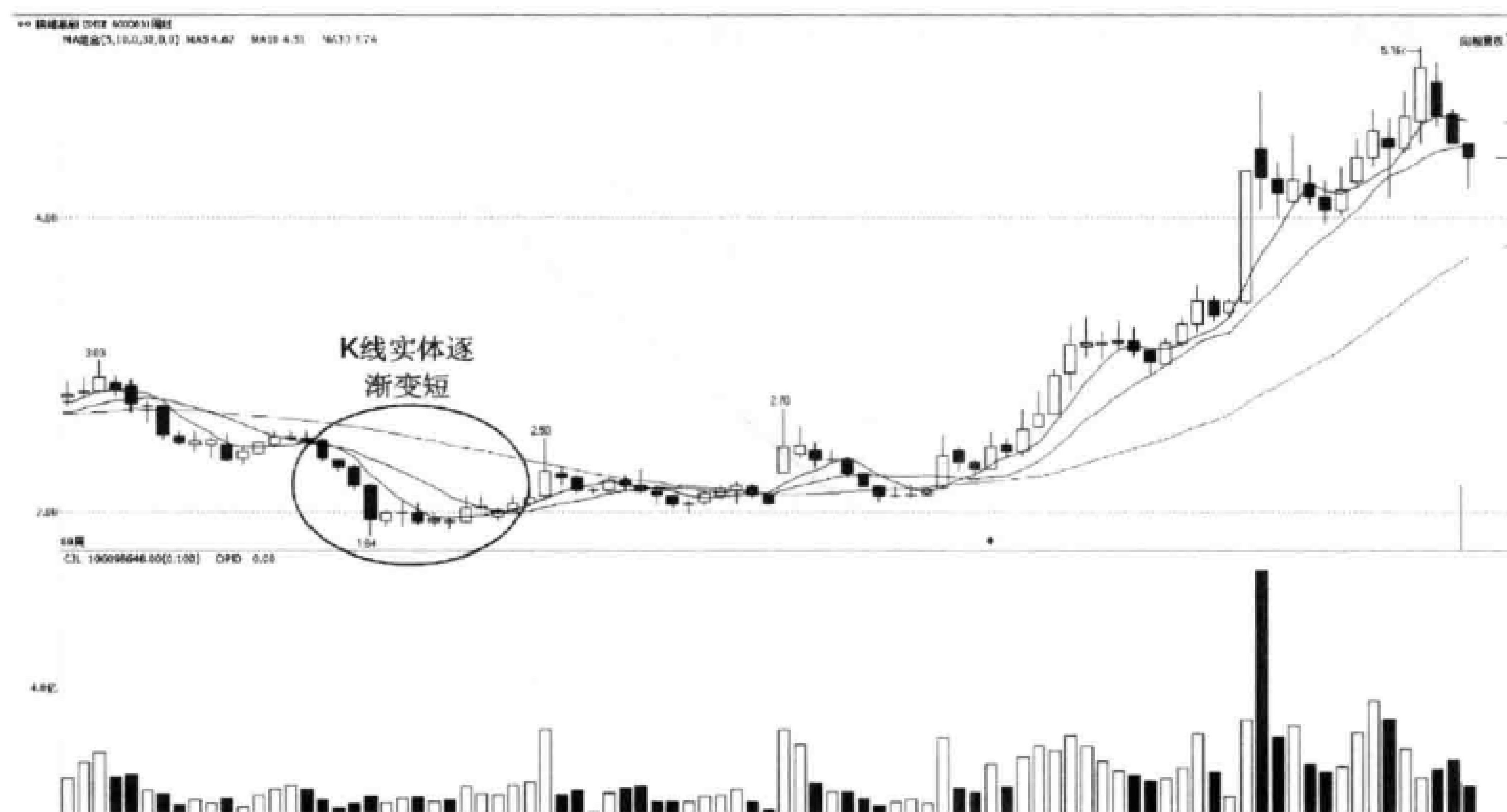


图 2－45 皖维高新（600063）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线，但是在接近市场的底部时，阴K线的实体明显小于前期实体，说明做空的动能已经有所减缓。因此，当股价在1.84元止住下跌的脚步，开始缓慢回升，成交量也从低迷状态逐渐稳步放大时，就是投资者买入的良好时机。

2.14 上山爬坡

上山爬坡形态也是多头排列形态的一种变化形式，因此外观上与多头排列形态有一定的相似性。它一般出现在上涨的过程中，属于做多的信号之一。

2.14.1 典型均线示意图

如图2-46均线上山爬坡形态示意图所示。它是指在上涨的过程中，短期移动平均线、中期移动平均线、长期移动平均线沿着一定的幅度向上运行，因此从整体上看，多头能够稳步地向上推高股价。

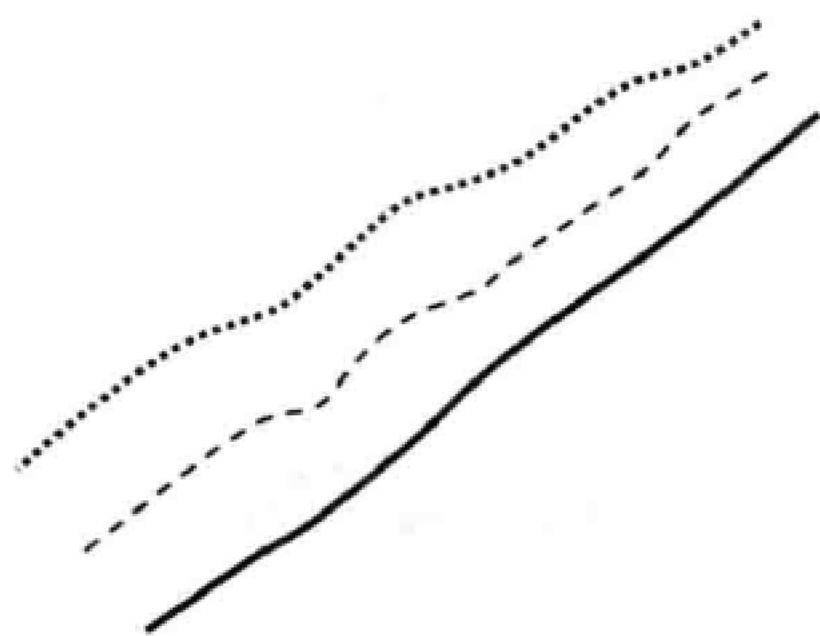


图2-46　上山爬坡形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.14.2 A股分析

如图2-47深振业A（000006）2014年6月13日至2014年12月23日日K线图所示。股价从4.31元开始上扬，直至7.29元。在此期间，5日移动平均线、10日移动平均线和30日移动平均线始终沿着一个固定的角度向上攀升，形成了一个上山爬坡形态。因此股民只要见到此种形态，就可以认定市场处于稳定的向上攀登阶段，这一点从成交量的稳步放大上也可以体现出来。股民只要耐心地一直持股，就可以获得可观的利润。

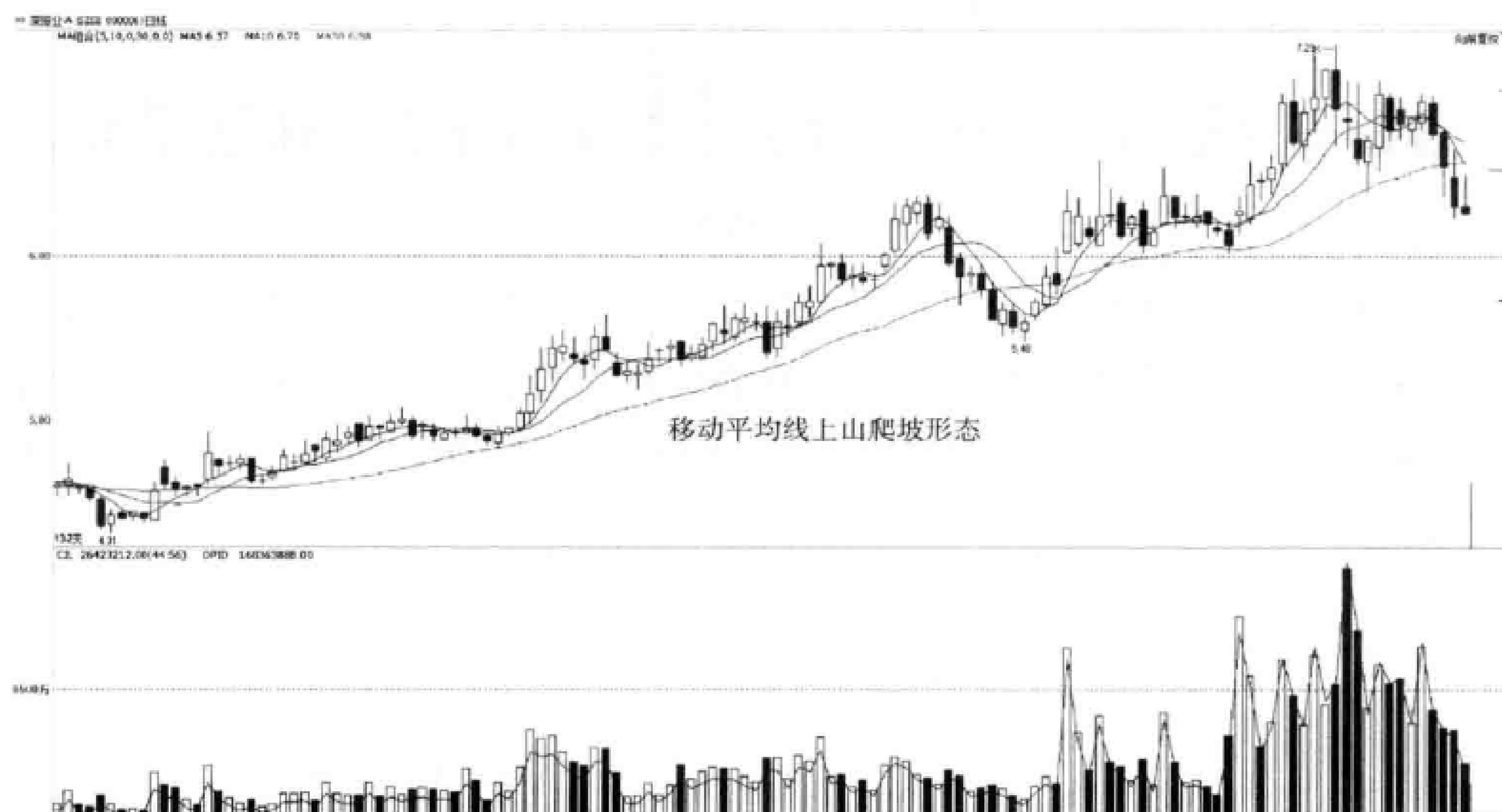


图2-47 深振业A日K线图

如图2-48特力A（000025）2013年6月至2015年1月周K线图所示。股价从5.42元开始上扬，此后成交量从低迷状态稳步放大，说明多头是稳定向上推高股价的。从K线图中也可以看到，股价并不是立刻大幅上扬，而是沿着移动平均线稳定地缓慢上扬。最能体现多头稳定推升股价的就是移动平均线的上山爬坡形态，因为5周移动平均线、10周移动平均线和30周移动平均线始终沿着固定的角度向上攀升，因此股民只要耐心持股，就可以获得股价不断上涨带来的可观利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

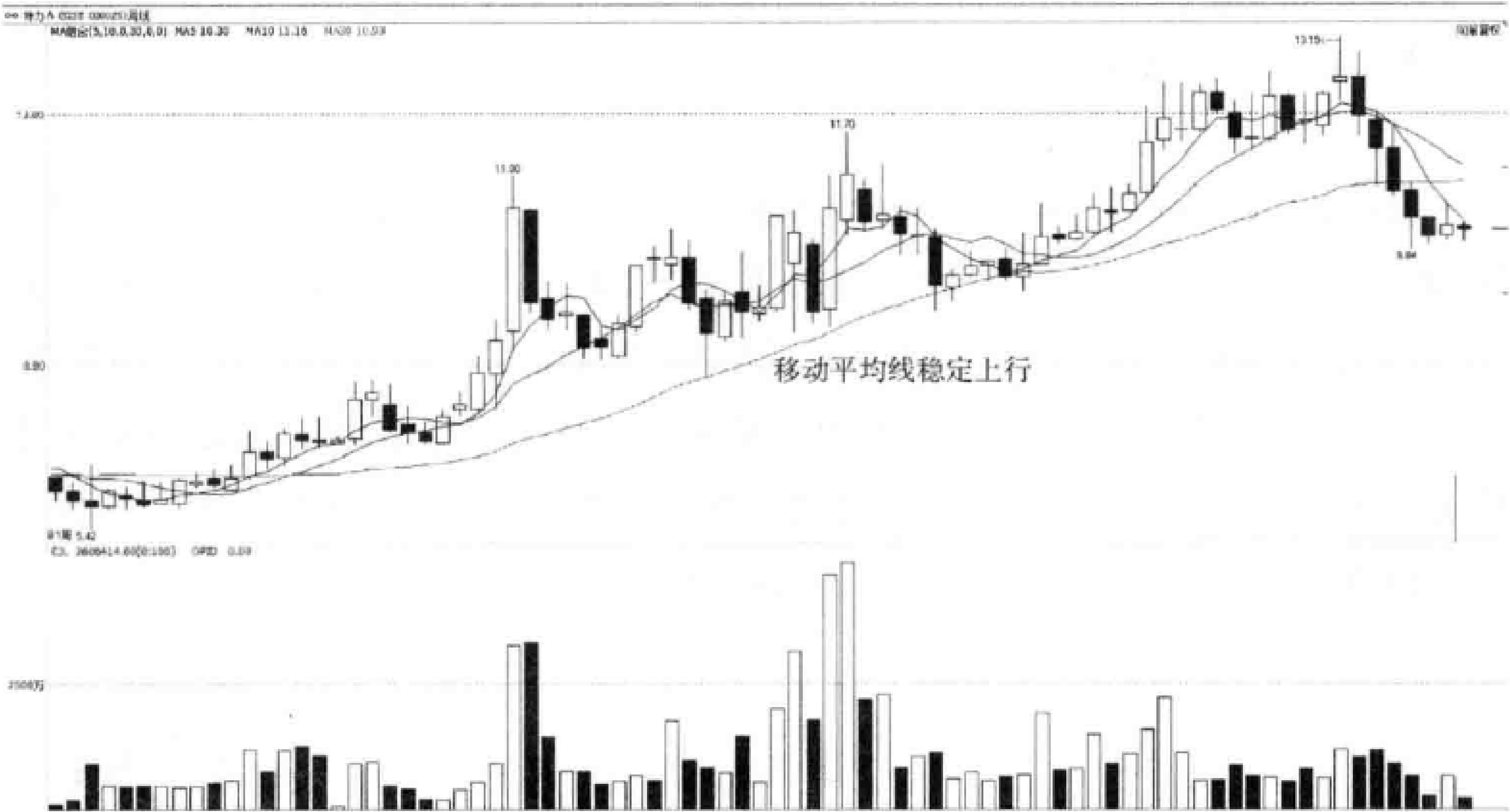


图 2－48　特力 A（000025）周 K 线图

如图 2－49 深康佳 A（000016）2014 年 4 月 4 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。日 K 线图是短线交易者所热衷分析的图表，在此短线交易图表中，三条移动平均线也形成了上山爬坡形态。5 日移动平均线、10 日移动平均线和

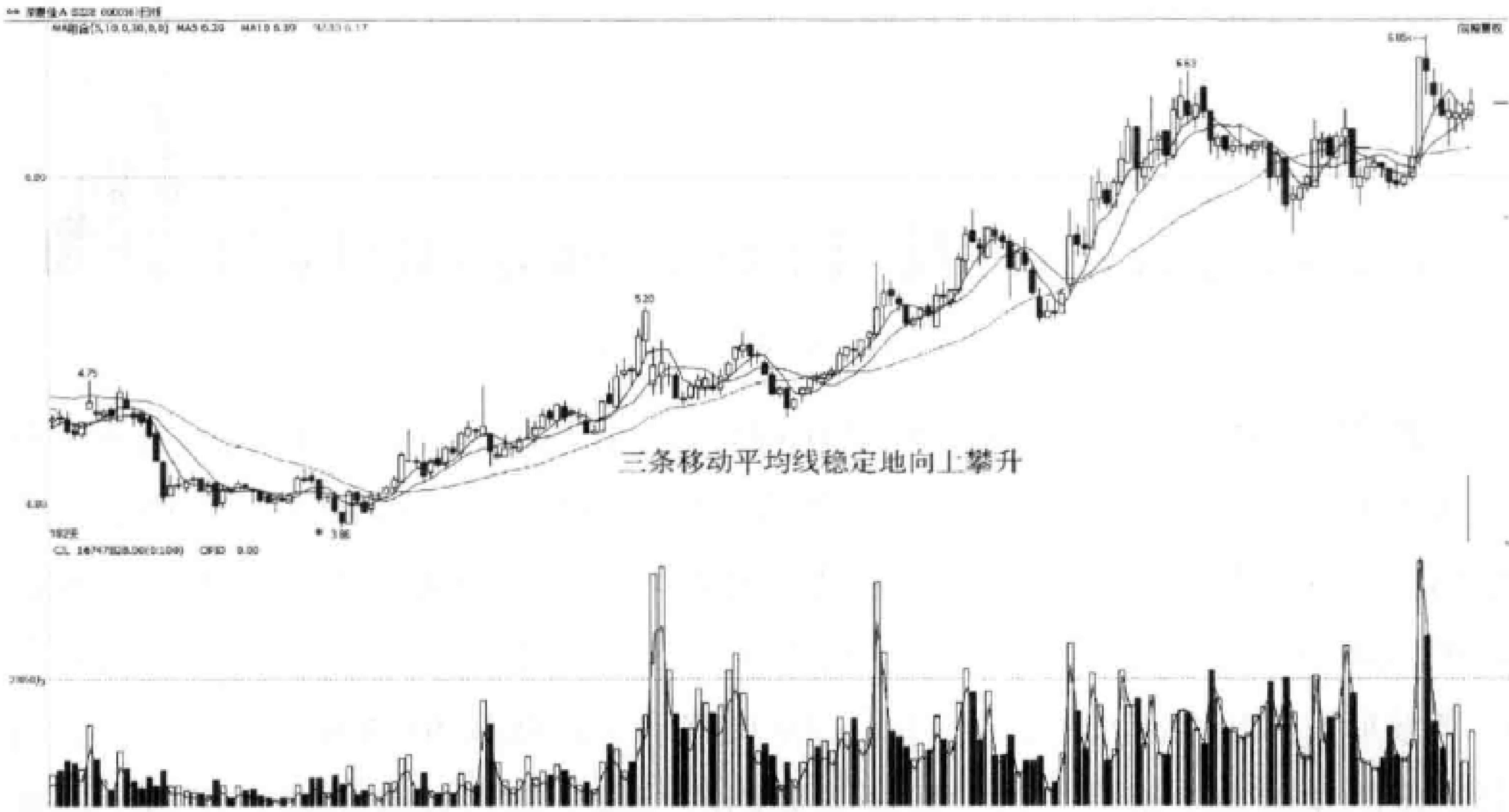


图 2－49　深康佳 A（000016）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

30 日移动平均线始终沿着固定的角度向上攀升，而股价也被稳步地向上拉升，投资者只要进入市场并一直持有股票就可以坐享其成，在短短的几个交易周内，资金就可以翻倍。

2.15 烘云托月

烘云托月和上山爬坡形态类似，是从多头排列演变而来的一种均线形态，也是一种比较明确的看涨信号，一般多出现在盘整的后期或者上涨的中途。

2.15.1 典型均线示意图

如图 2－50 烘云托月形态示意图所示。该形态是指短期均线和中期均线向上缓慢移动，而长期均线也向上移动，但是与中期均线和短期均线始终保持着一定的距离。

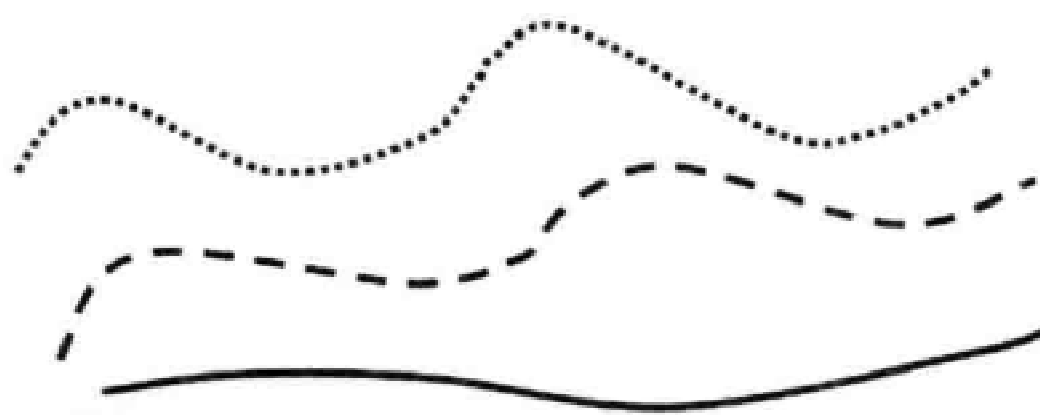


图 2－50 烘云托月形态示意图

2.15.2 A 股分析

如图 2－51 飞亚达 A（000026）2014 年 1 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价从 6.44 元开始上扬，而均线也形成了烘云托月形态，30 日移动平均线始

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

终位于5日移动平均线和10日移动平均线下方，并且保持一定的距离，而股价也在此均线的支撑下直升至11.25元的高位，几乎翻了1倍。

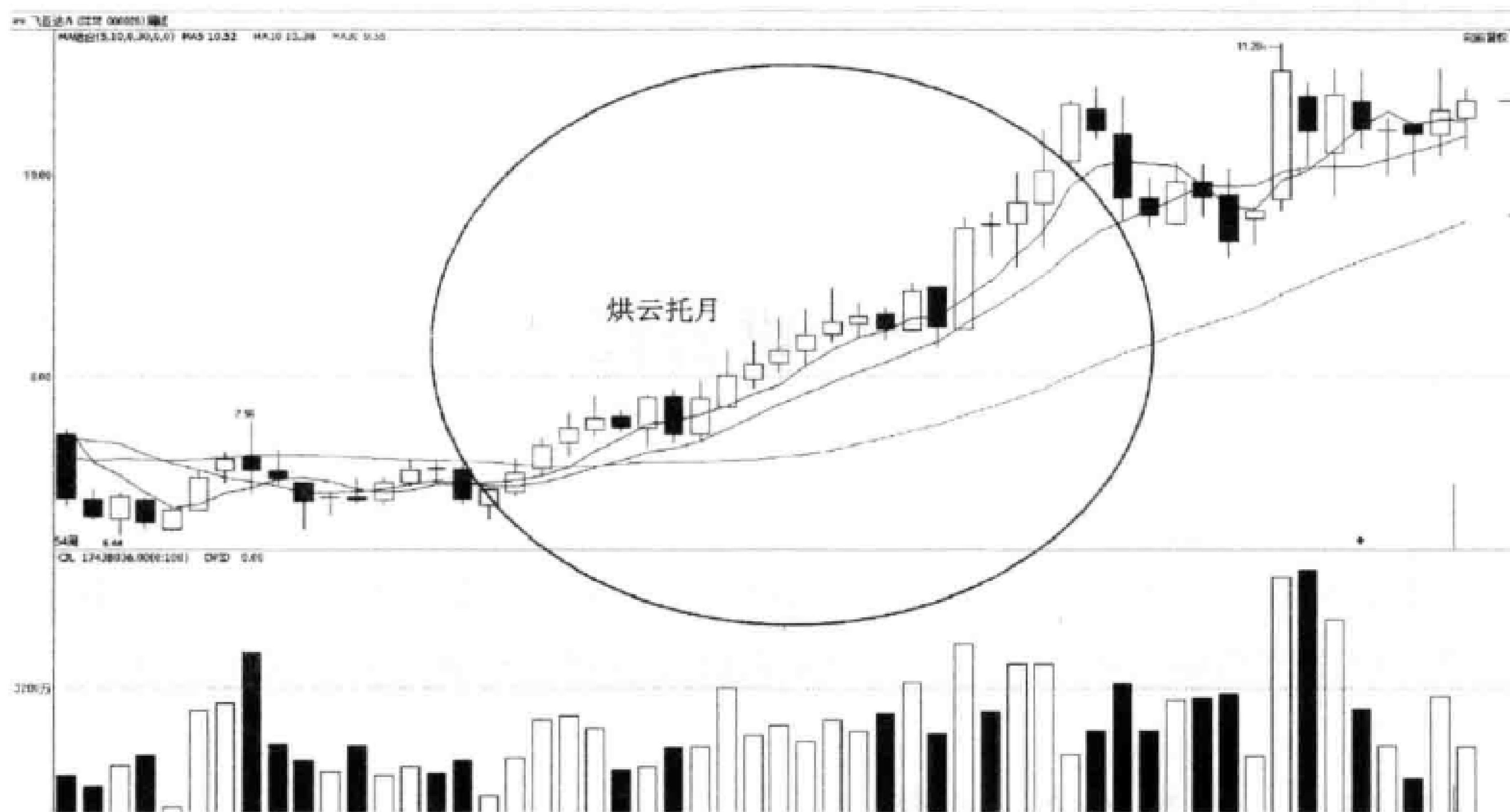


图2-51 飞亚达A（000026）周K线图

如图2-52深圳能源（000027）2014年2月至2015年1月周K线图所示。股价从5元左右开始上涨，均线系统呈现出了烘云托月形态。由此投资者可以

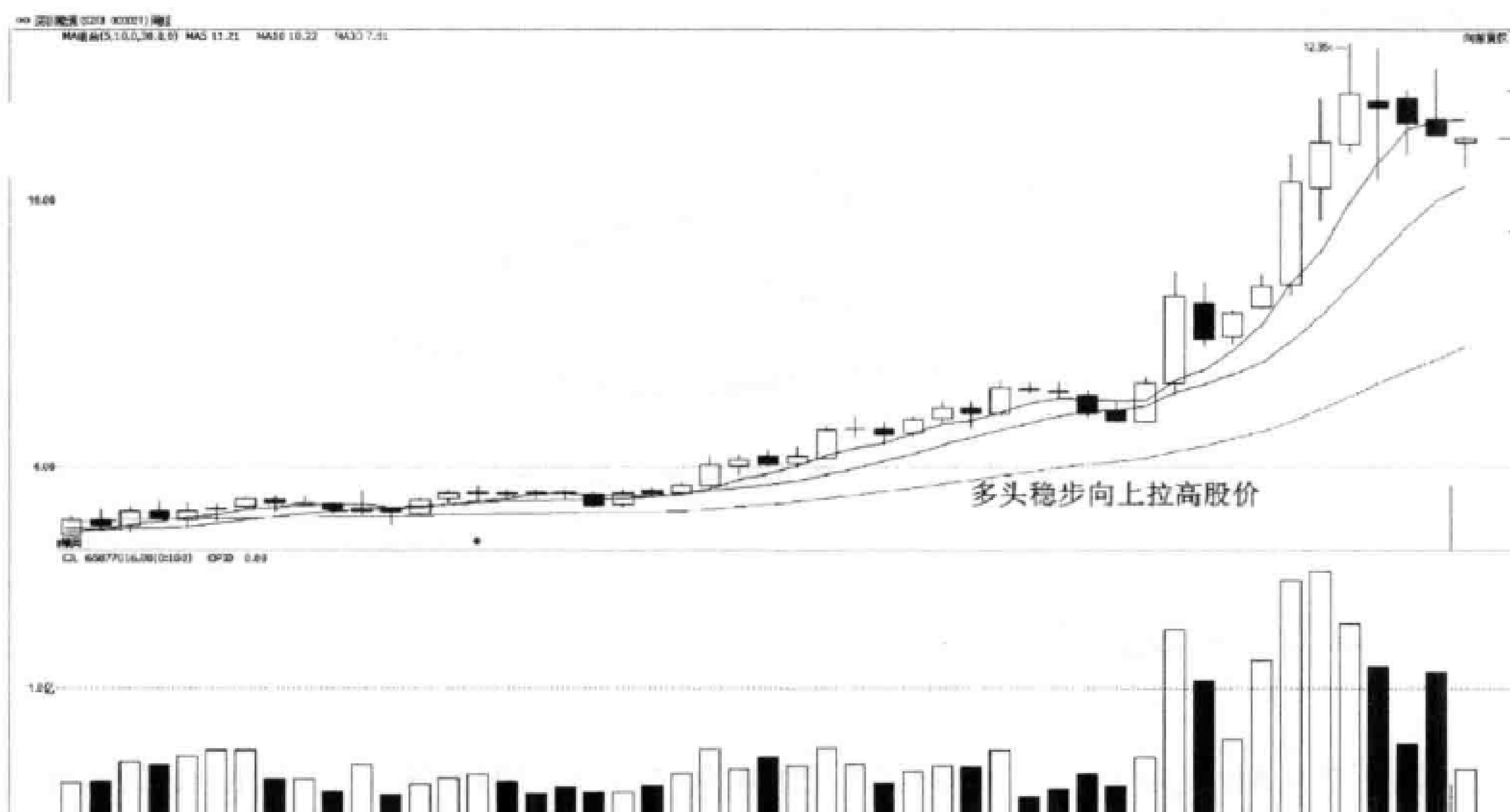


图2-52 深圳能源（000027）周K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看到，多头稳步地向上逐渐拉高股价，只要投资者不过早地卖出股票，资金在短时间内就可以翻将近3倍。

如图2-53华联控股（000036）2014年6月20日至2015年1月15日日K线图所示。日K线图是短线交易者常用来分析的图表。在该图中可以看到，股价从2.64元开始上涨，起初上涨速度很缓慢，经过一次回调后，股价开始大幅飙升，成交量急剧放大，均线系统也呈现出了烘云托月形态，最终股价到达了4.5元的高位。

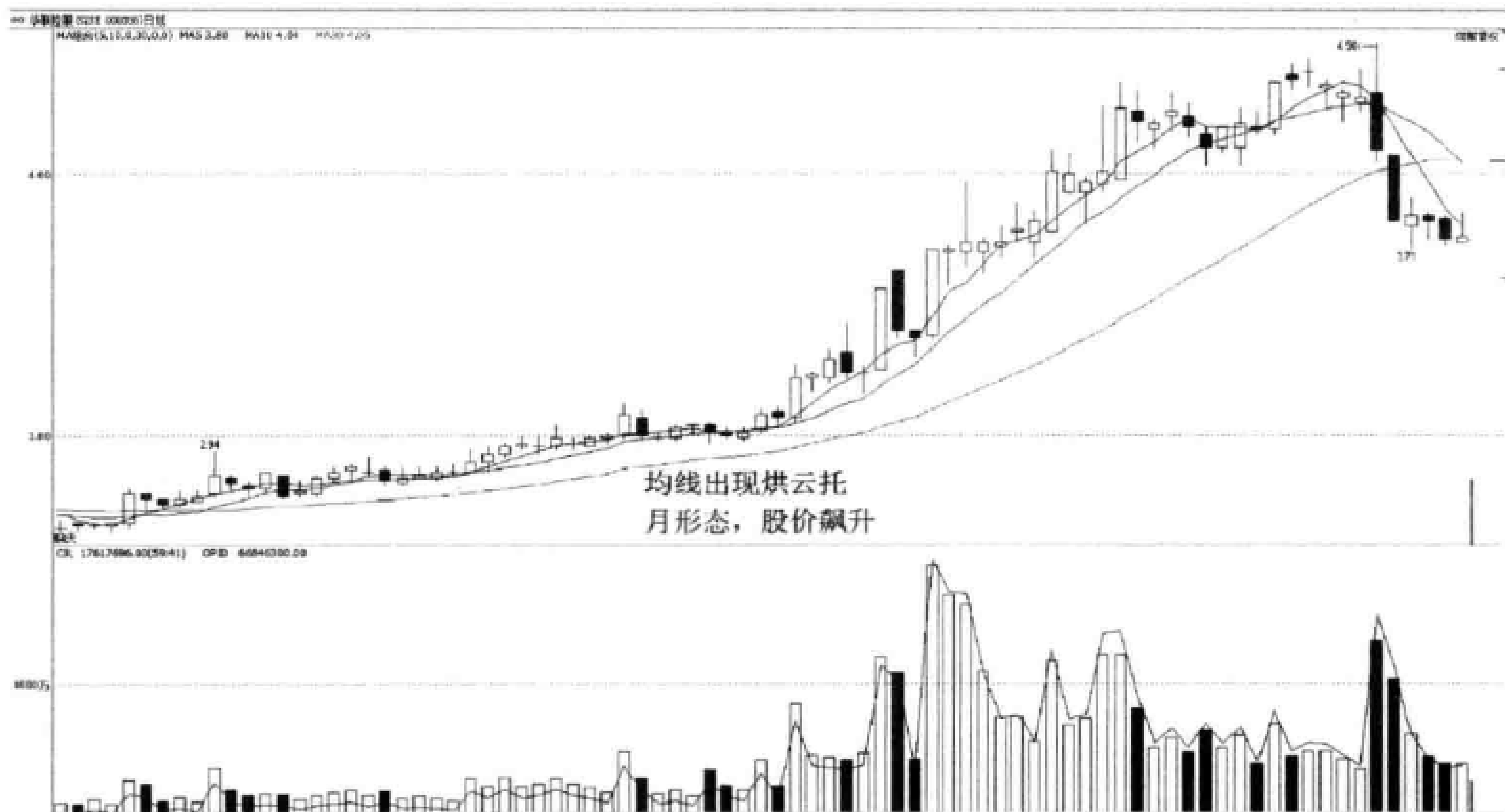


图2-53 华联控股（000036）日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3章 利用均线判断选择最佳卖点

死亡交叉系列形态是和均线的黄金交叉系列形态相对的形态组合，也是均线系统早期发出的一组信号。死亡交叉系列形态中，死亡交叉形态是基础形态，死亡谷形态是建立在死亡交叉形态上的，两者都是较强烈的卖出信号。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.1 K线向下穿越均线

我们在第2章中讲到当K线向上穿越均线时可以买进，同理，当K线向下穿越均线时也可以卖出。其原理与向上穿越是一样的。

3.1.2 典型均线示意图

当股价向下穿越N日均线时，说明此时的股价已低于最近N日的平均收盘价了，打破了原有的趋势，可以卖出。N为参数，可以自己任意设定。如果参数偏小，则交易信号很多，但无法过滤其中的伪信号；如果参数偏大，信号给出会相对滞后，但信号的准确度会大大提高。图3－1为K线向下穿越均线典型示意图。

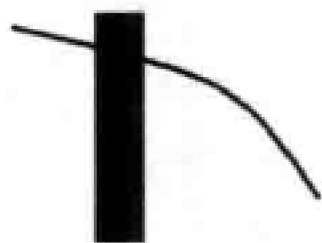


图3－1 K线向下穿越均线典型示意图

3.1.2 A股分析

我们还是与第2章一样，选取不大不小的30为均线参数。图3－2为国农科技（000004）2014年8月29日至2015年1月15日K线下穿均线示意图。在K线下穿均线时就是卖出点，虽然下穿很痛快，但多头还是不甘心，再次向上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

回试了一下均线，但均线牢牢地压着股价，这次反弹失败了。在上穿或下穿均线时，通常都会这样回试，这也是最后的机会。



图 3－2 国农科技（000004）K 线下穿均线示意图

3.2 长短均线区间法

在第 2 章我们同样也讲到长短均线区间法的交易方法，不过在第 2 章是讲的是如何做多，本章要介绍一下做空的方法。

3.2.1 典型均线示意图

这里说的长短均线并非绝对意义上的长期均线和短期均线，我们说的是相对意义上的长短均线。相对于 3 日均线来说，10 日均线就可以是长期均线；但对于 10 日均线来说，30 日均线就可以是长期均线。只要是一长一短都可以相

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

互组合起来使用，但参数选哪个，还得看你是激进型的还是稳健型的。

以相对意义上的长期均线作为趋势的界定，以相对意义上的短期均线来作为交易的信号，只要 K 线在两条 K 线之下，我们就做空。你可能会问：要怎样做空呢？现在不同于往日了，做空可以融券，反向做空一样可以赚钱，只要你看得准。当 K 线回到两条均线之间时，既不做多也不做空，这就是两条均线之间的中性地带。当 K 线再次低于两条均线时，还是做空，到中间地带就平仓；当 K 线反向向上穿越了两条均线就用回我们第 2 章讲解的方法。图 3－3 为长短均线区间法做空典型示意图。

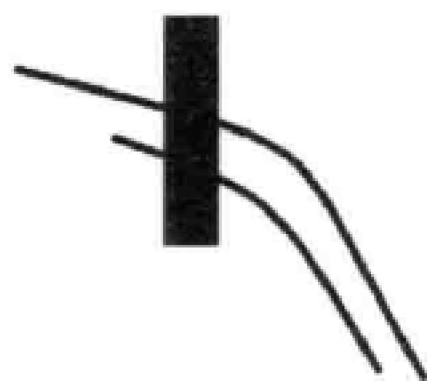


图 3－3　长短均线区间法做空典型示意图

3.2.2　A 股分析

我们以 10 日均线和 30 日均线作为长短两条均线，图 3－4 为特力 A

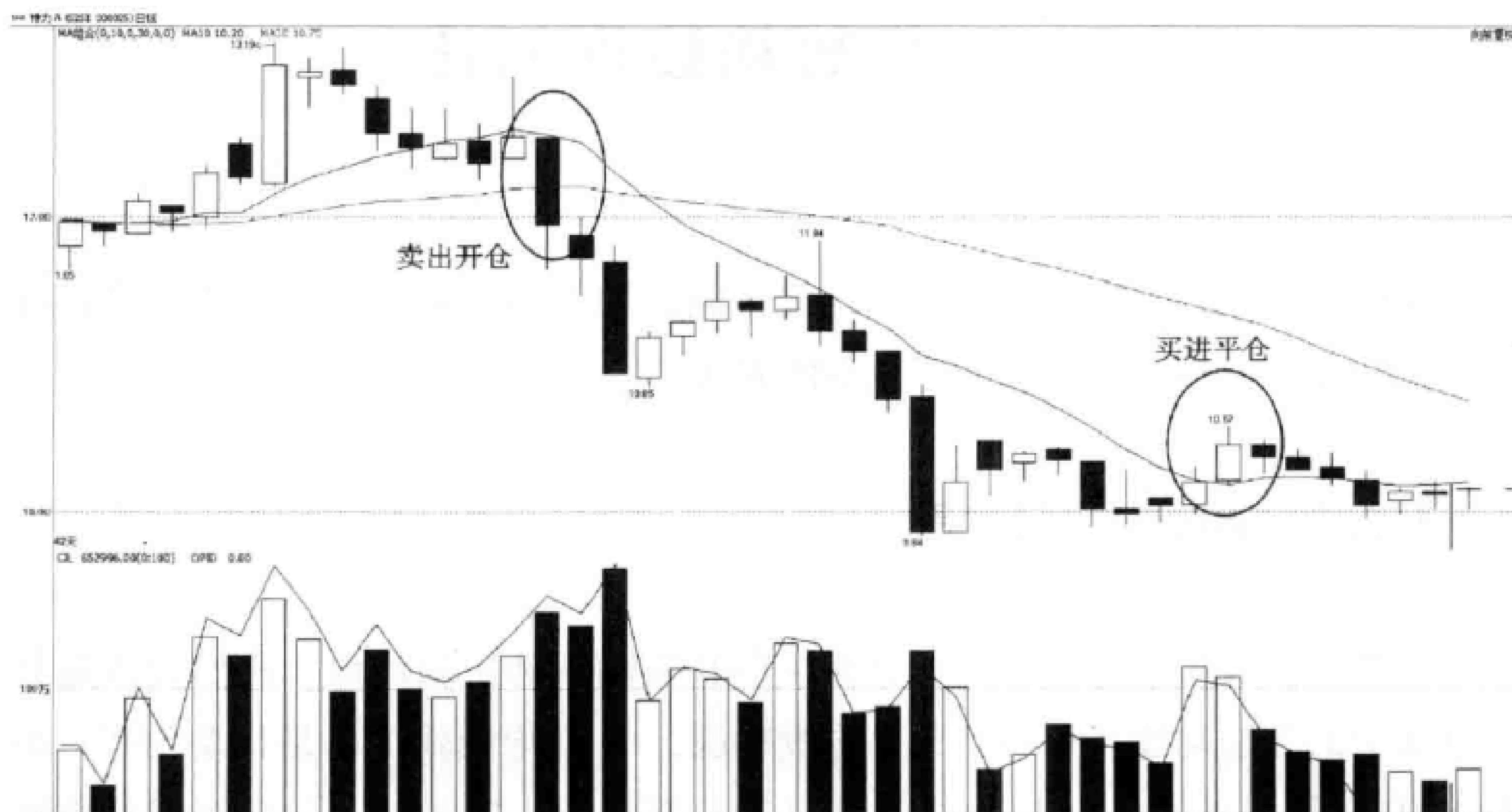


图 3－4　特力 A（000025）走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（000025）2014 年 11 月 17 日至 2015 年 1 月 15 日走势图。一根大阴线快速下破长短两条均线，经历了快速下跌后，股价企稳，向上穿越了短期均线。如果出现了这种态势，就不要恋战，立刻买进平仓，再找其他机会。

3.3 死亡交叉

死亡交叉是股价在运行到市场顶部时，早期出现的一个卖出信号。如果股民能够根据此信号及时离场，就可以保住大部分的利润，而且从后市图中可以看到，基本上离场的时机均位于最高价附近。

3.3.1 典型均线示意图

死亡交叉由两条移动平均线组成。由于短周期移动平均线敏感性较强，滞后性较小，因此它要比长周期移动平均线变化快、运行速度快。如果短周期移动平均线从上向下穿越了长周期移动平均线，二者形成的交叉就称之为死亡交叉，于是后市有可能会形成一个顶部，至少是一个阶段性的顶部。

如图 3 - 5 移动平均线死亡交叉形态示意图所示。图中的虚线为短周期移动

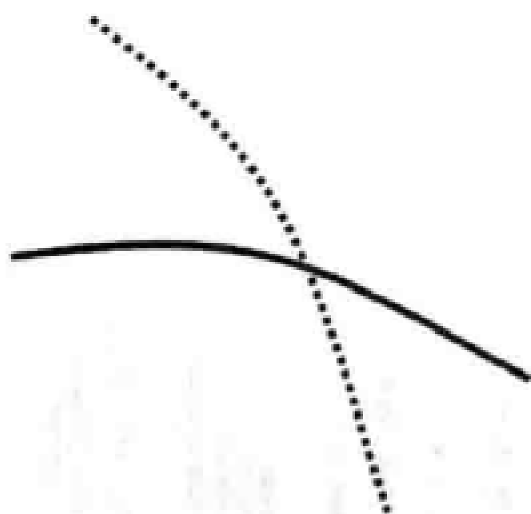


图 3 - 5 移动平均线死亡交叉形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

平均线，实线为长周期移动平均线。这里所谓的长周期和短周期是相对而言的，因此长短周期也不是固定的，而是所用两条均线的参数相比较而言。具体的参数周期是根据交易者自身的交易风格与偏好来选择的。例如，短线交易者可能更加偏爱5日移动平均线、10日移动平均线、20日移动平均线等参数，而中长线交易者可能更加偏爱30日移动平均线、60日移动平均线等参数。

3.3.2 A股分析

尽管不同交易者选择的均线参数可能不同，但是均线形成的死亡交叉含义是相近的，均具有典型的卖出含义。不仅如此，不同时间周期内的死亡交叉信号，具有同等的卖出含义。

如图3－6德赛电池（000049）2014年9月12日至2015年1月15日日K线图所示。图中的两条移动平均线分别为30日移动平均线、60日移动平均线，这两条曲线均可称为中期移动平均线，都属于中长线交易者偏爱的参数。但是二者相比，30日移动平均线称为短周期移动平均线，60日移动平均线则称为长周期移动平均线。圆圈所在的位置，就是二者形成的死亡交叉，此时就是一个



图3－6 德赛电池（000049）日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

卖出的时机。因为参数周期较大，肯定会有较大的滞后性，因此不可能在市场的最高价 39.7 元卖出，但是纵观整个下跌行情，此时卖出依然是比较划算的，此处下跌之路才刚刚开始。

如图 3-7 德赛电池（000049）2014 年 12 月 15 日至 2015 年 1 月 7 日 60 分钟 K 线图所示。图中的移动平均线周期分别为 30 小时、10 小时，二者均是中短期移动平均线，因此滞后性相对来说较小。一般而言，中短线交易者非常偏爱此类周期参数。从图中来看，圆圈所在的位置是两条移动平均线形成死亡交叉的位置，与上例相比，此时的卖出信号非常及时，非常接近市场的最高点，在此后，股价还有将近 6 元的下跌空间。

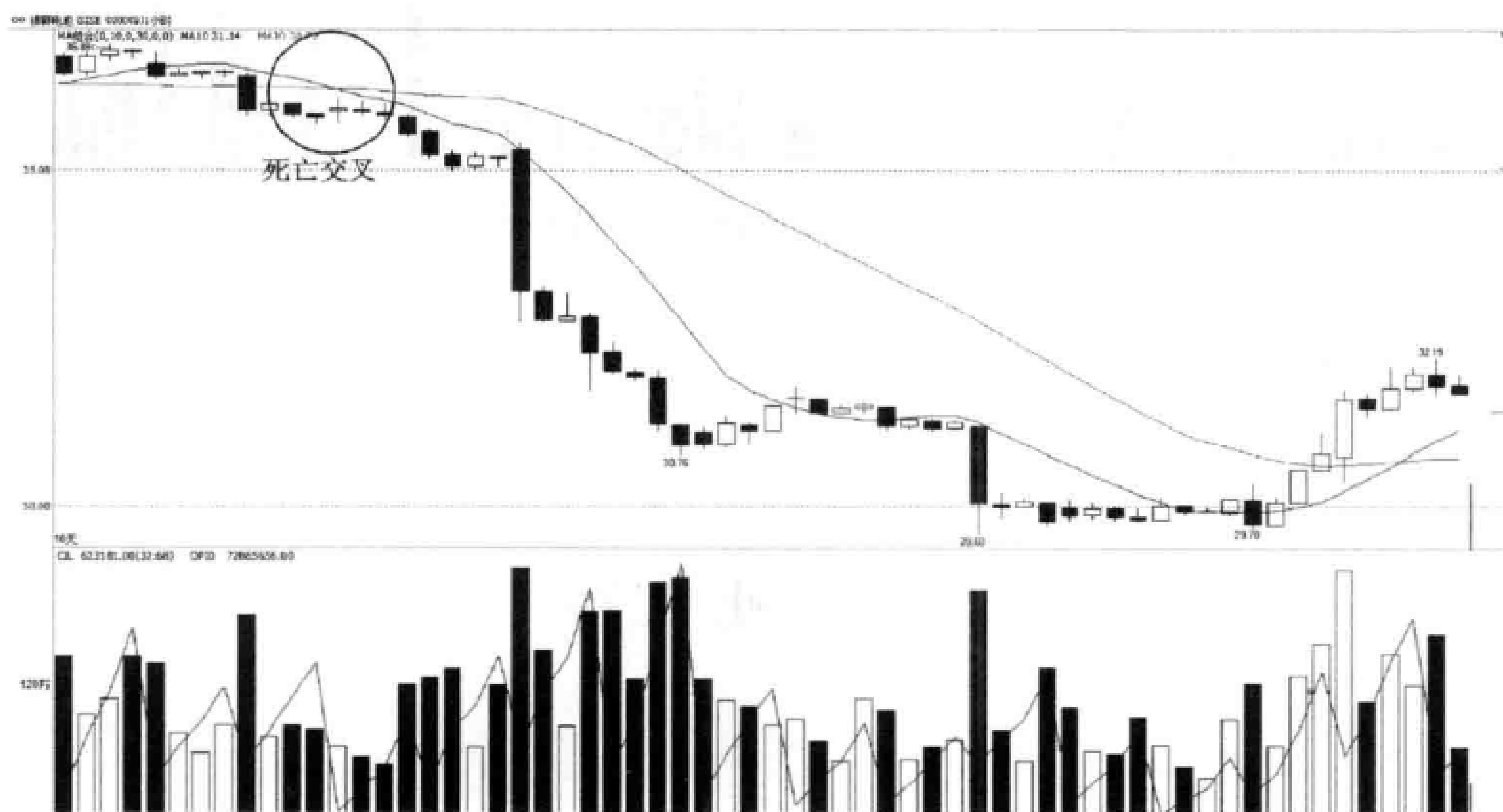


图 3-7 德赛电池（000049）60 分钟 K 线图

如图 3-8 深国商（000056）2013 年 5 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。尽管 K 线时间周期较长，属于适合中长线交易者分析的图表，但是图中的均线参数均为短周期，因此两者兼顾也能很好地判断出中长期与短周期的走势。当圆圈所在位置的两条均线形成死亡交叉后，卖出的信号就出现了。从图中也可以发现，此时与市场的最高点非常接近，因为此例中均线参数较小，相对于长周期的参数而言，滞后性必定会小一些。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3－8　深国商（000056）周 K 线图

3.4　死亡谷

死亡谷形态是从死亡交叉形态演变而来的，它实际上是由三条移动平均线分别形成死亡交叉而产生的，因此产生的时间要晚于死亡交叉出现的时间，但是准确率要高于死亡交叉。

3.4.1　典型均线示意图

如图 3－9 均线死亡谷形态示意图所示。当短周期移动平均线与中长期移动平均线形成死亡交叉，而中长期移动平均线也形成死亡交叉时，三条移动平均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线就会围成一个向下的三角形形态，这样就形成了均线的死亡谷形态。从形成过程中可以看到，死亡谷的出现要经过三次死亡交叉的形成，因此有一定的滞后性，但是当它出现后，一般会成为行情急剧向下的标志。因此，如果投资者见到死亡交叉出现，可以在市场稍作停留；如果死亡谷形态出现则应该快速离场，不能做片刻的耽搁。

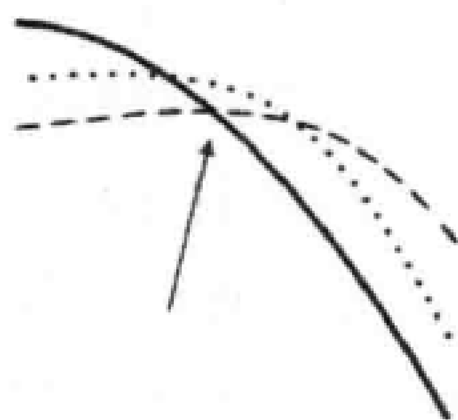


图 3-9 均线死亡谷形态示意图

3.4.2 A 股分析

如图 3-10 万科 A（000002）周 K 线图所示。股价从 12.19 元开始下跌，不久，5 日移动平均线与 10 日移动平均线便形成了一个死亡交叉。此后不久，

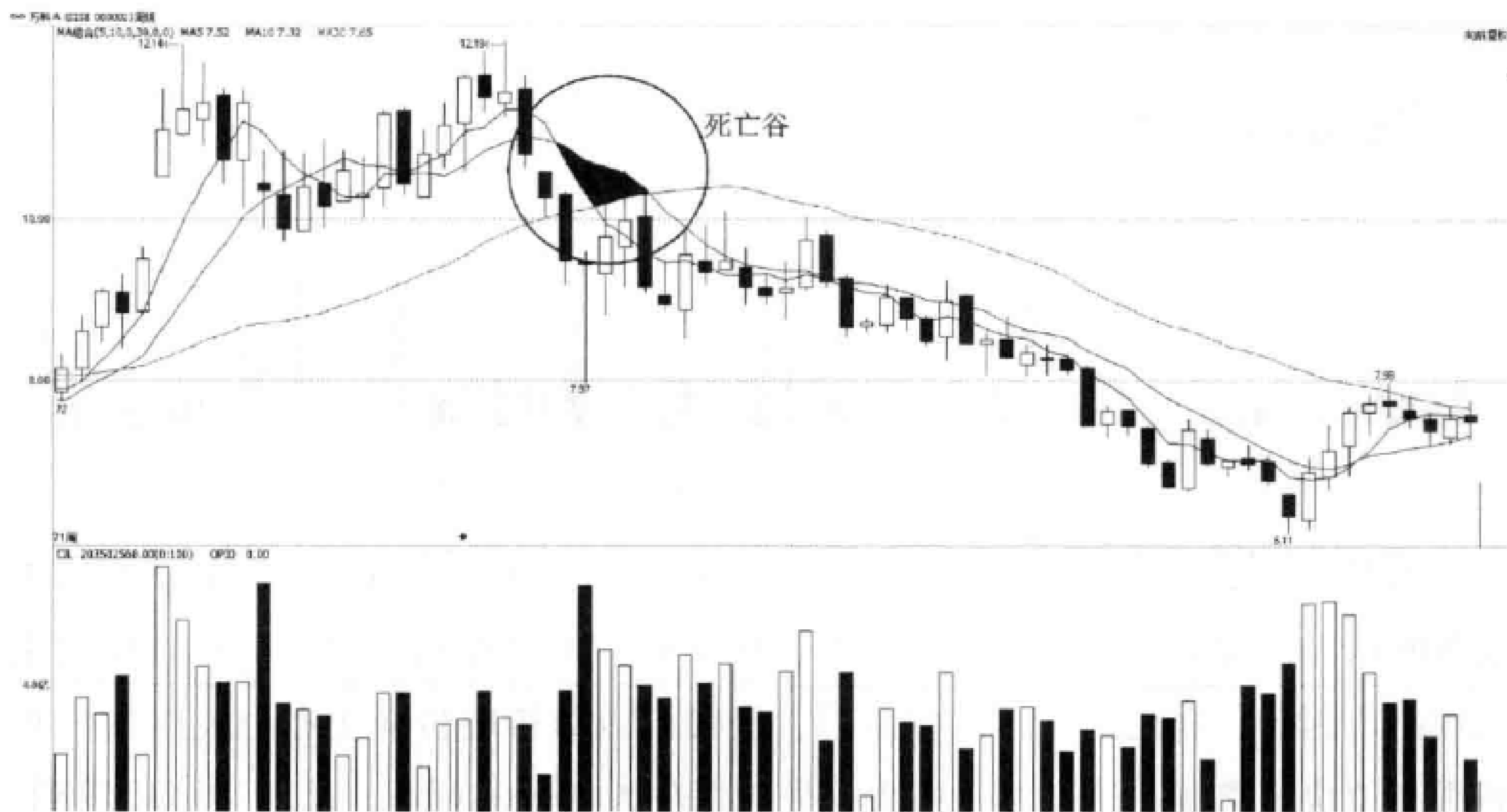


图 3-10 万科 A（000002）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5 日移动平均线与 30 日移动平均线，10 日移动平均线与 30 日移动平均线相继形成两个死亡交叉，至此，一个标准的死亡谷均线形态便出现了。尽管此形态出现时，股价比死亡交叉时的点位要低，但是依然位于整个下跌行情的最初位置。当此形态出现后，股民必须毫不犹豫地离场，否则股价便会从 12.19 元左右的高位跌至 6 元左右，可见跌幅之大。

如图 3－11 浙江富润（600070）2014 年 4 月 10 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。在此例中可以看到，尽管均线在形成死亡谷之后，股价小幅下跌后出现了向上反弹，但是反弹并没有超过前次高点，因此说明反弹乏力，市场将继续保持原有的下跌趋势。此时的反弹股民不仅不能进场交易，还应该利用反弹的高点快速离场。此后股价便快速地结束了反弹，从 12.67 元左右的高位快速下滑至 7 元左右。

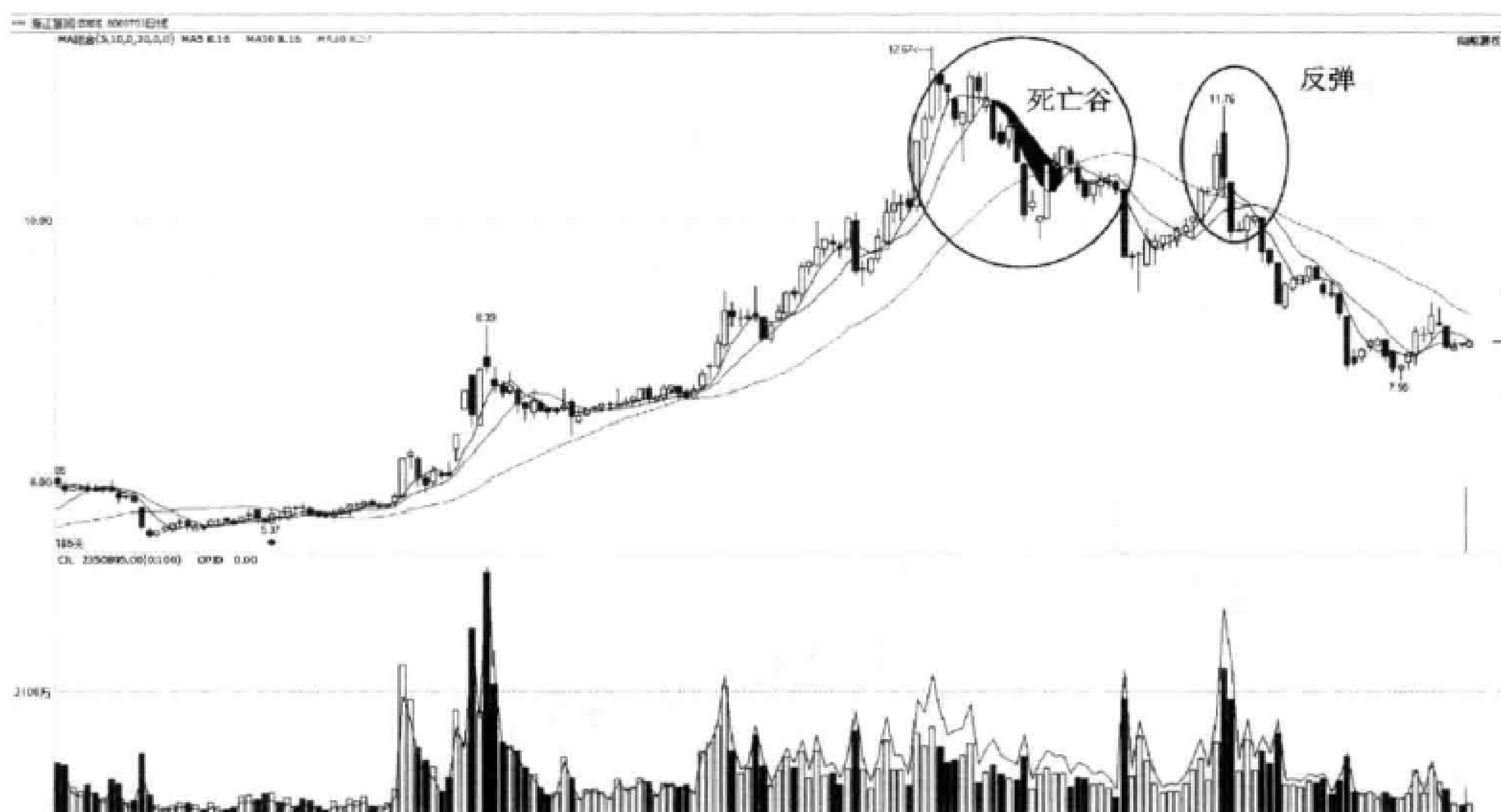


图 3－11 浙江富润（600070）日 K 线图

如图 3－12 青鸟华光（600076）2014 年 6 月 10 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。一般来说，在日 K 线图上，由于时间周期较短，股价的跌幅相对来说较小。因此，当死亡谷形态出现后，股民可以等待股价向上稍做反弹时，再利用高位快速离场，这样可以减少损失，保住大部分的利润。从图中可以看到，圆圈所在的位置是一个死亡谷形态，此后股价出现了向上的反弹行情，如果股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

民能够正确识别死亡谷形态，就不会误认为股价会向上反弹而进场做多，相反会利用反弹的高价位做出正确的离场决定。



图 3－12 青鸟华光（600076）日 K 线图

如图 3－13 青鸟华光（600076）2014 年 10 月 17 日至 12 月 22 日 60 分钟 K 线图所示。60 分钟的时间周期图是短线交易者常常分析的图表，在这类图中，

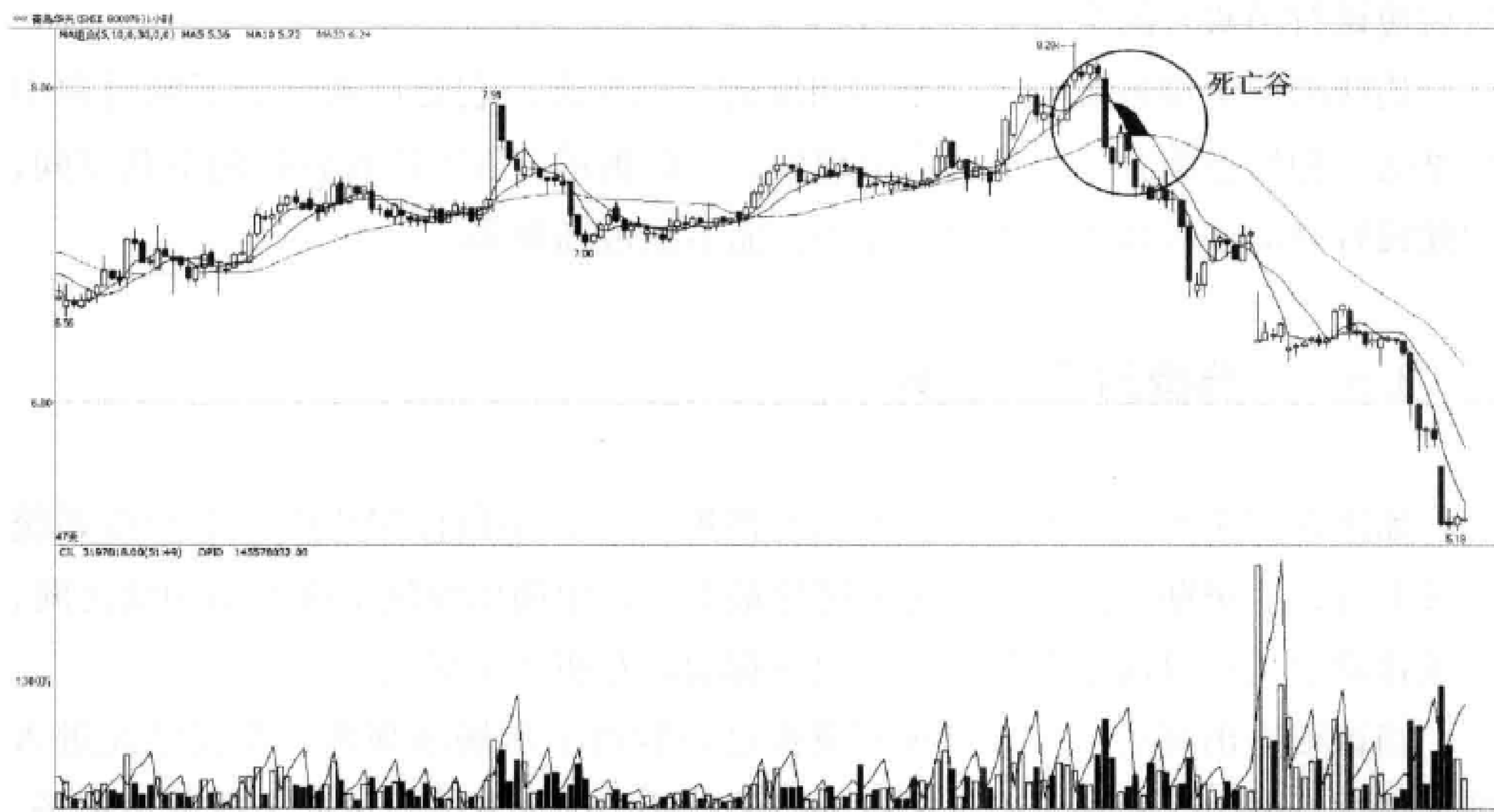


图 3－13 青鸟华光（600076）60 分钟 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者可以捕捉到更短时间周期内的价格波动。从图中可以看出，股价在上升到 8.29 元时达到了最高峰，成交量也在此时达到了最大化。此后股价开始下跌，成交量也开始萎缩。不久，均线系统开始掉头向下，形成了一个死亡谷形态，而此时，股价距离最高价 8.29 元不远。因此，根据死亡谷信号，此时卖出股票是非常明智的。

3.5 空头排列系列

均线的空头排列系列形态是与多头排列形态相对的形态组合。这组系列形态会出现在股价下跌的过程中，并且意味着后市还会持续下跌，因此是告诫场中的投资者尽快离场的一个信号。而想要进场买入股票的投资者，看到这个信号后应该打消买入的念头。

均线的空头排列是和多头排列相反的一组形态，它是市场处于下跌过程中常见的一种形态组合。当该形态出现后，一般预示着后市还有较强的下跌空间，因此投资者应该尽快卖出手中的股票，而不能进场做多。

3.5.1 典型均线示意图

如图 3－14 均线空头排列形态示意图所示。它是指长期均线位于均线系统的最上方，而短期均线位于均线系统的最下方，中期均线位于这两条均线之间，三条移动平均线以向下发散的形式向下移动，互相并不交叉。

当该形态出现后，一般意味着股价已经脱离了市场的顶部，而且已经进入到下跌的行情中，但是股民不能认为股价过低，继续等待股价向上反弹再离场，因为均线的空头排列形态说明行情正在处于暴跌的下降趋势中，未来的下跌幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

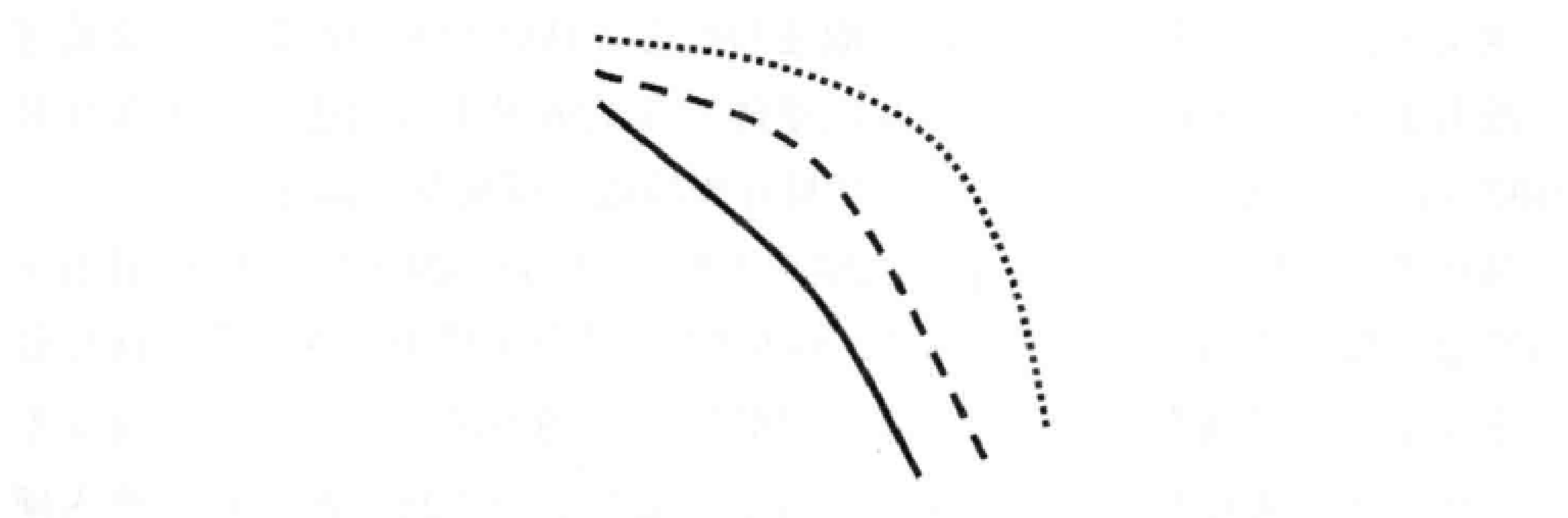


图 3－14 空头排列形态示意图

度很大，从整体的行情来看，此时依然处于市场的下跌初期。

3.5.2 A股分析

如图 3－15 宋都股份（600077）2014 年 7 月 24 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。股价从 7.3 元左右开始下跌，跌至 5 元左右，是否结束尚不可知。在此期间，均线系统呈现出了空头排列形态，短期均线位于三条均线中的下方，而长期均线位于三条均线中的最上方，三条均线相互交叉，这就说明股价已经处于空头控制之下，而且空头的打压能力非常强劲，短时间内股价不会出现明显的反转行情。

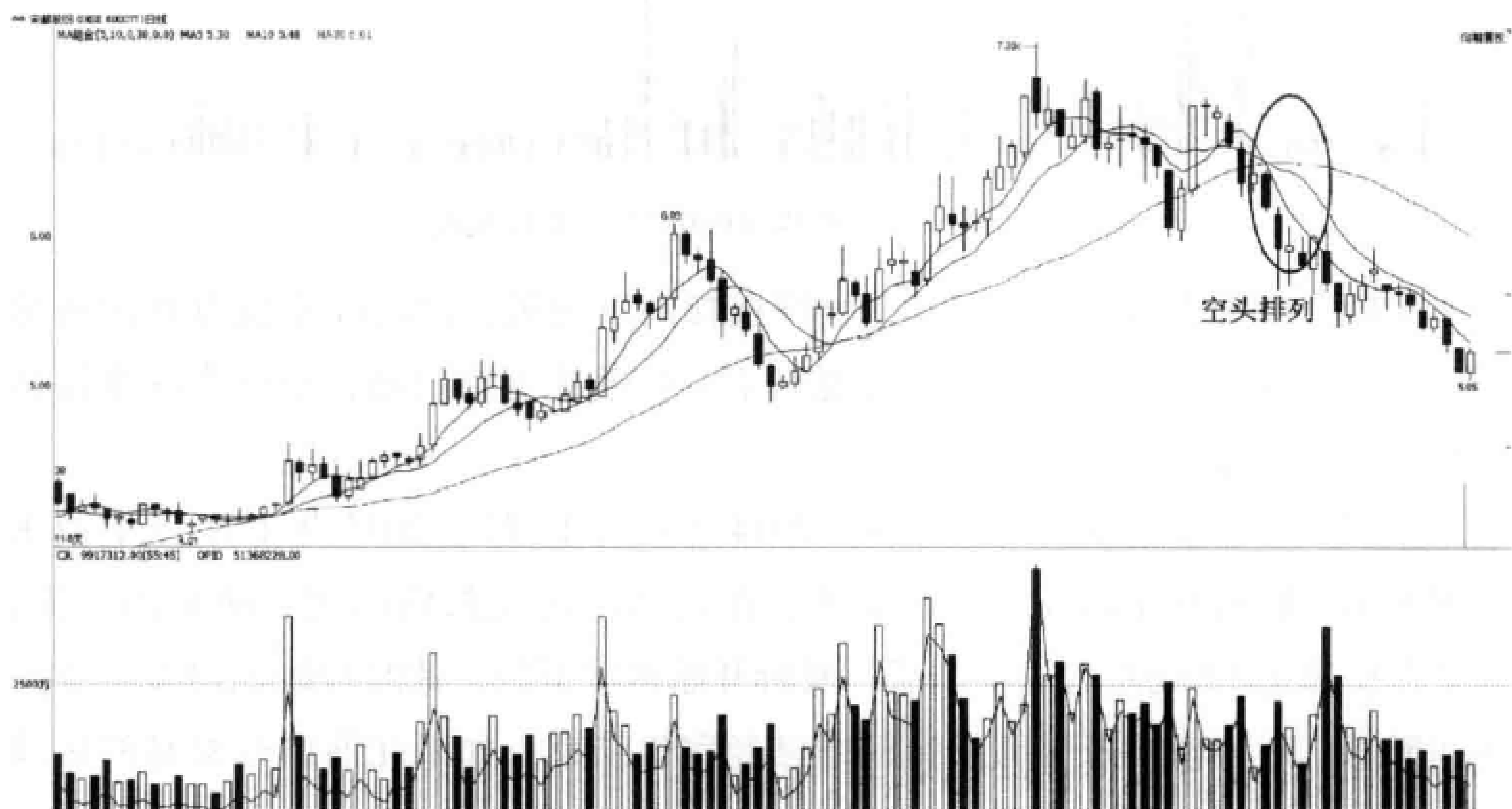


图 3－15 宋都股份（600077）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成交量在整个下跌过程中也处于低迷的状态，这也就说明在股价暴跌的过程中没有更多的人愿意进场交易，因此整体的成交情况非常低迷。股民在此时正确的做法是应该尽快离场，早一个交易日离场就能够减少一部分损失。

如图 3－16 维科精华（600152）2014 年 6 月 13 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。股价从 10.27 元开始下跌，到 6.64 元时尚未结束。在整个下跌过程中，多头呈现出了两次空头排列形态。当股价从市场顶部开始下跌时，均线不久就呈现出了空头排列形态，而股价也有了一定程度的下跌。此后股价进入横盘整理区域，三条移动平均线也相互黏合缠绕，这说明做空的动能暂时有所放缓，但是并没有明确的迹象说明股价能够开始反弹。

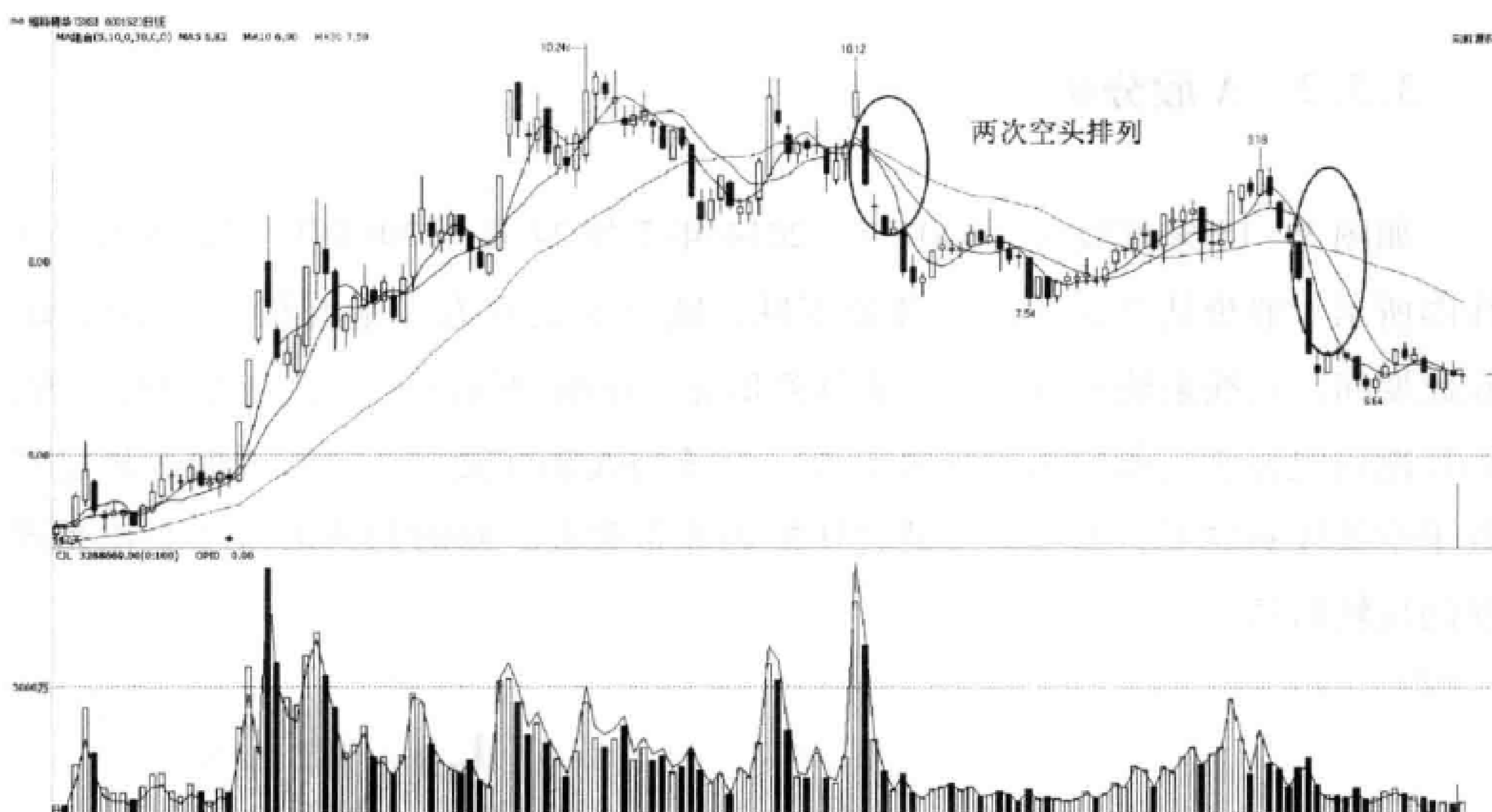


图 3－16　维科精华（600152）日 K 线图

此后，股价走出盘整区域时，继续选择向下突破，而均线系统也再次从黏合形态转变成空头排列形态。这就说明空头将继续主宰市场，股价将继续保持原有的暴跌趋势。

如图 3－17 罗顿发展（600209）2014 年 6 月 12 日至 2015 年 1 月 15 日日 K 线图所示。股价从 12.08 元开始下跌，在到达市场底部后出现了明显的反弹，但是在反弹至 12 元左右的价位后，股价开始再次下跌，此时均线也出现了空头排列形态。这就说明短暂的反弹行情已经宣告结束，如果此前进行交易的短线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3－17 罗顿发展（600209）日 K 线图

交易者则必须在此时离场，因为未来将有很大的下跌空间。从后市也可以看到，股价从反弹的高位开始下跌直至前期低点结束。

3.6 首次黏合向下发散

均线向下发散系列形态是与向上发散系列形态相对的均线信号。见到均线向下发散，就意味着股价已经到达顶部，至少是阶段性的顶部，因此不能再继续持有股票。而均线的首次黏合向下发散与首次黏合向上发散是一组相反的形态组合。首次黏合向下发散是股价在市场顶部常常出现的一种早期信号，交易者根据此信号往往可以及时地在最高价位获利离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.6.1 典型均线示意图

如图3－18均线首次黏合向下发散形态示意图所示。当股价距离市场顶部越来越近时，多头推动股价上涨的能力有所减弱，均线系统也会从发散状态逐渐收敛，当股价从市场的顶部开始滑落时，均线系统便会从黏合状态逐渐向下发散，这也就表明了行情已经由多头控制转向空方控制。

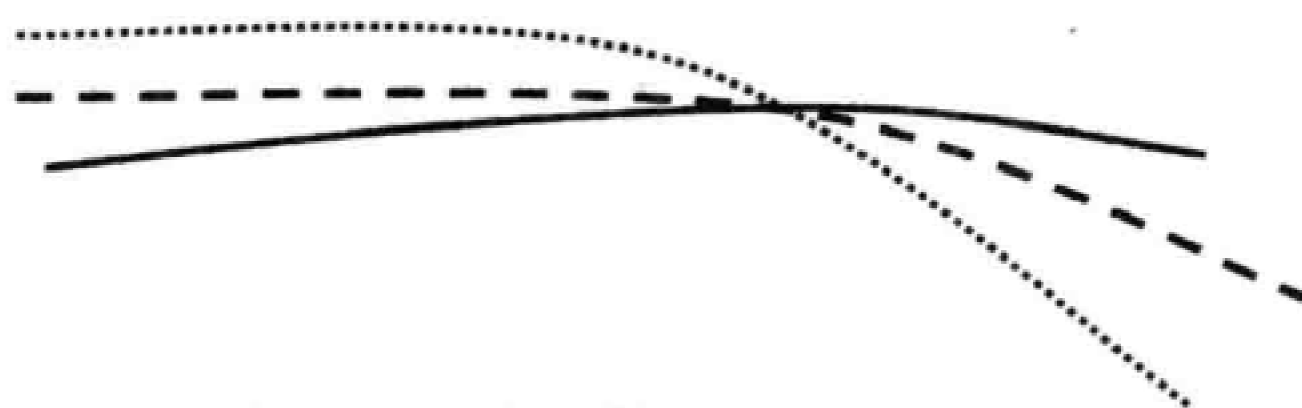


图3－18 均线首次黏合向下发散形态示意图

股价在下跌过程中，如果出现短暂的盘整行情，均线会出现黏合状态。一旦股价走出盘整区域，继续向下暴跌，则均线系统就会从原有的黏合状态开始向下发散。

3.6.2 A股分析

如图3－19昆药集团（600422）2014年1月22日至2015年1月16日日K线图所示。在股价攀升的过程中，上涨至31.63元时达到新高，但是均线系统却在逐渐收敛，说明上涨趋势已经有所减缓。当股价从31.63元开始下跌时，成交量从高位开始萎缩，而股价也横盘整理了很长时间。均线系统在股价盘整的过程中逐渐黏合。最终股价选择向下突破，均线系统也从黏合状态向下发散，因此投资者在此时应该及时离场，这是市场给投资者的最后的离场机会。

如图3－20国农科技（000004）2014年7月18日至2015年1月16日日K线图所示。股价在24.25元达到新高，但是此时股价已经在高位持续震荡数个交易日，均线也逐渐黏合，说明多头的推动力有所衰减。当股价选择向下突破时，成交量也从高位开始回落，更重要的是，均线系统已经出现二次黏合向下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

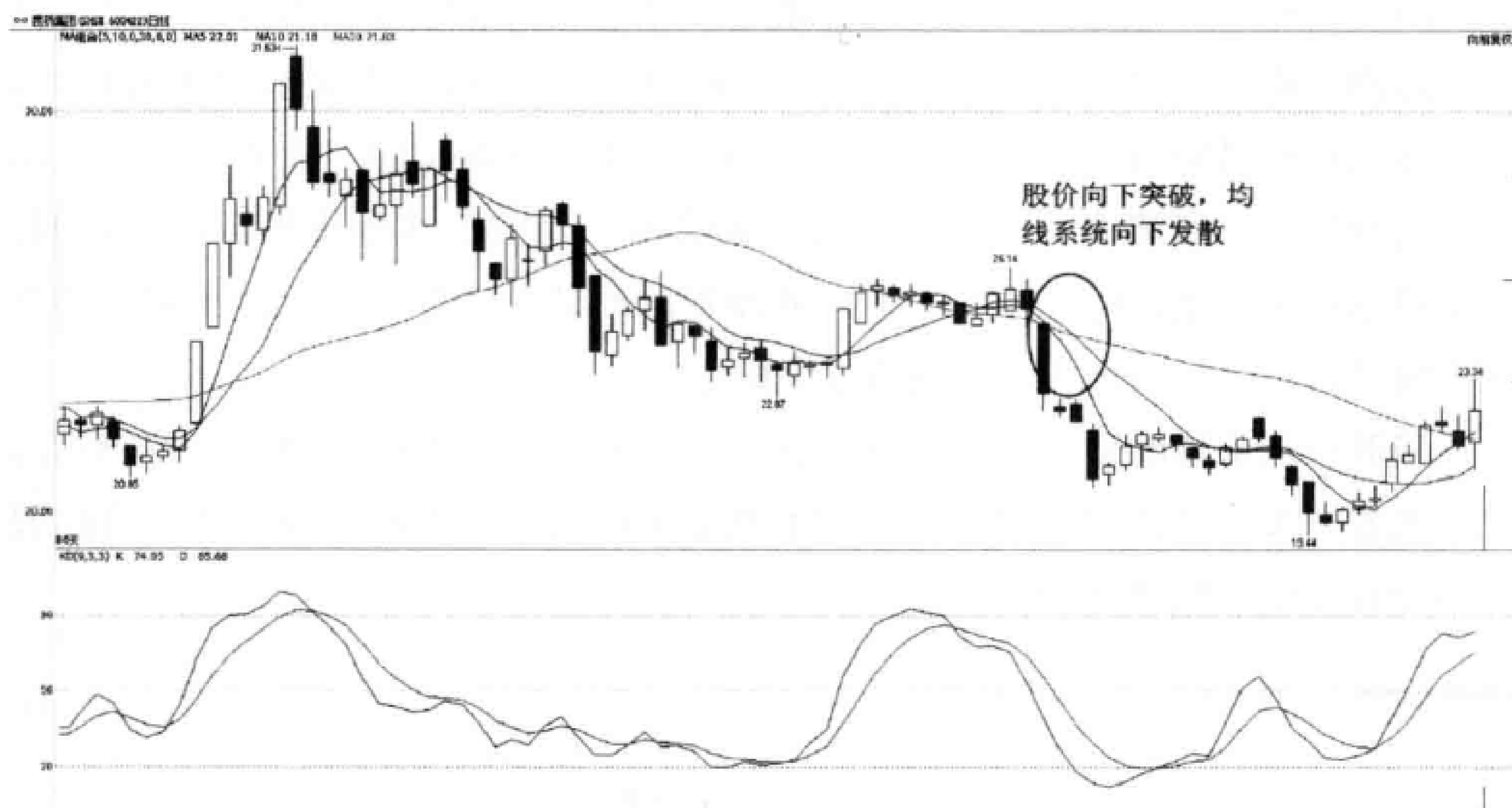


图 3－19 昆药集团（600422）日 K 线图



图 3－20 国农科技（000004）日 K 线图

发散状态，这就说明未来会有很大的下跌空间。从后市走势图也可以看到，股价从 24.25 元开始直线下跌，直至 15.25 元结束。

如图 3－21 零七股份（000007）2014 年 4 月 11 日至 2015 年 1 月 16 日日 K

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线图所示。在该图中，投资者可以清楚地看到股价是如何从上涨状态转变为下跌状态的。从图中可以看出，股价从 11.04 元开始上扬，成交量也不断放大，说明多头在积攒能量向上发起进攻，而均线系统也开始呈向上发散的状态。但是随着股价的不断攀升，多头的动能开始衰减，当股价达到市场顶部附近时，成交量达到最大化，均线系统却不再继续发散而是开始有所收敛，逐渐向黏合状态演变，这就是市场即将到顶的重要标志。

当股价从市场的顶部开始下滑之后，均线系统首次出现黏合向下发散形态，这标志着空头已经替代了多头，掌控了整个市场局面。因此，投资者应该趁股价还没有大幅下跌之前快速离场。

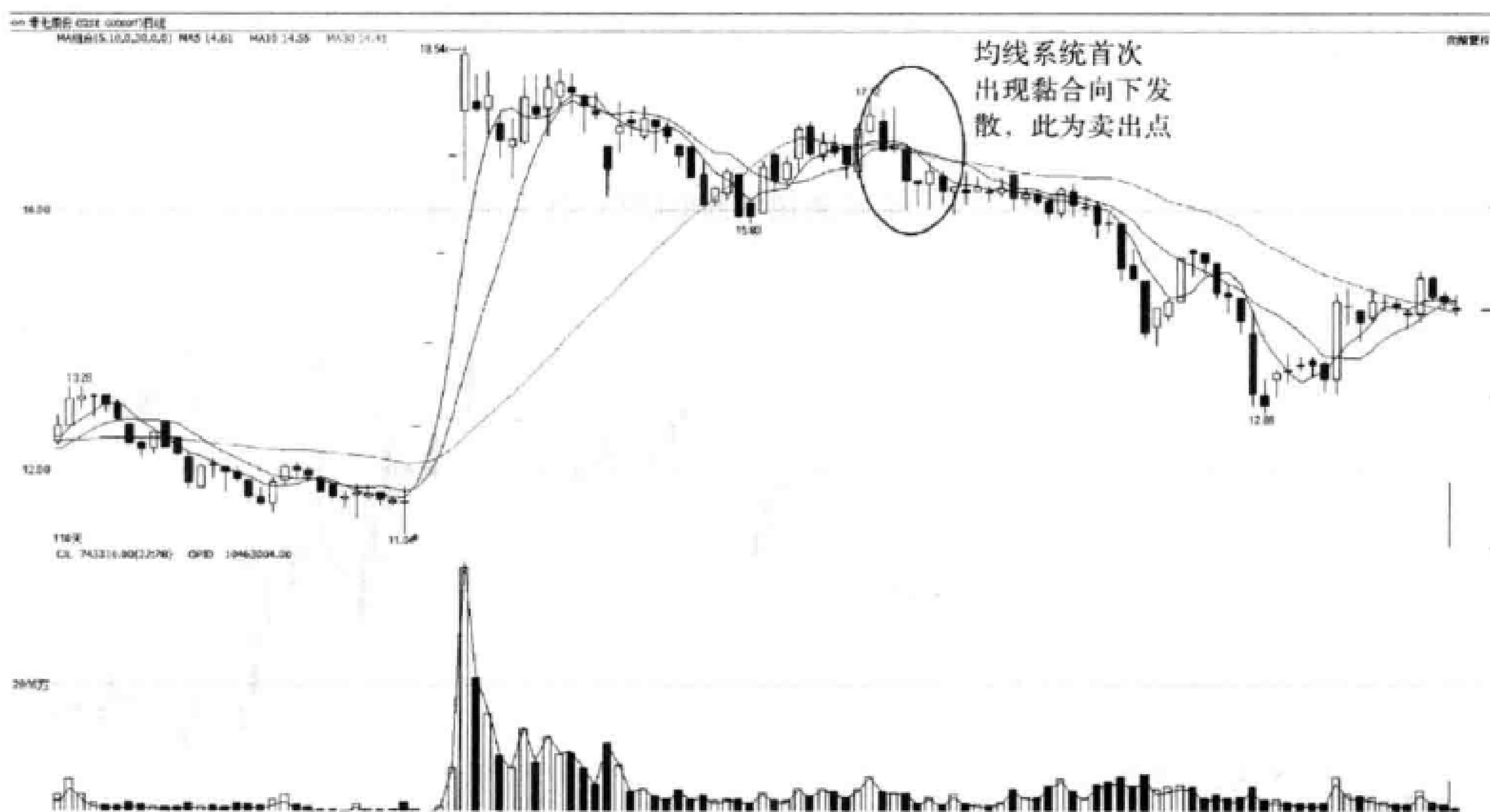


图 3－21　零七股份（000007）日 K 线图

3.7　二次黏合向下发散

均线二次黏合向下发散形态与首次黏合向下发散形态类似，但是二者出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的位置截然不同。二次黏合向下发散形态多出现在下跌的过程中，预示着后市还会有比较大的跌幅。

3.7.1 典型均线示意图

如图 3－22 均线二次黏合向下发散形态示意图所示。该形态是指均线系统此前已经出现过一次黏合向下发散，但是股价只有小幅下滑，此后股价会进入到横盘整理区域，均线系统也会再次进入黏合状态。当股价二次从黏合状态向下发散时，就是空头真正开始向下打压股价的时候，因此暴跌的行情即将到来，这也是股民最后的一次离场时机。

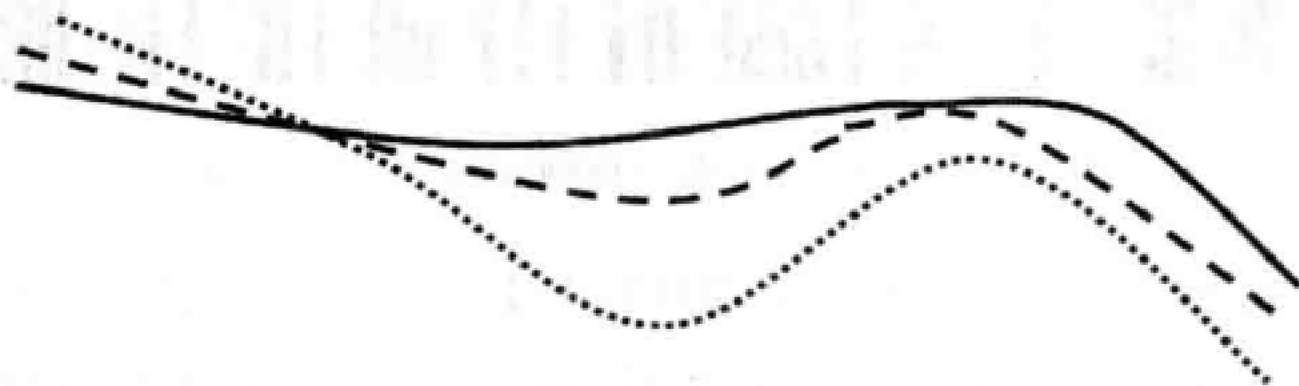


图 3－22 均线二次黏合向下发散形态示意图

3.7.2 A 股分析

如图 3－23 德赛电池（000049）2014 年 8 月 11 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价在市场的顶部停留了很长时间，而均线系统也相互黏合。当股价达到 40.84 元时，达到了最高点，下一个交易日便出现了一根大阴线，它打破了原有的盘整格局。均线系统也首次从黏合状态向下发散，这说明股价将结束上涨的趋势开启下跌之路。

此后股价有了一定的跌幅，不久在下跌过程中出现了短暂的反弹，再次进入横向整理行情中，均线也从向下发散状态再次出现黏合状态，在此过程中成交量不断放大，说明场中抛盘的很多。当均线系统二次黏合向下发散时，就说明空头依然主宰市场，股民不仅不能进场做多反而应该及时离场。此后股价继续下跌，直至 29.6 元结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3－23 德赛电池（000049）日 K 线图

如图 3－24 特发信息（000070）2014 年 1 月 29 日至 5 月 23 日日 K 线图所示。该 K 线图的时间周期为小时，因此是短线交易者所热衷分析的图表。当股价达到 12.13 元的高位时，K 线图上留下了长长的上影线，说明上方有一定的抛盘出现，而且成交量也没有在股价达到新高时出现放量的特点，说明上涨的行情很有可能要结束。

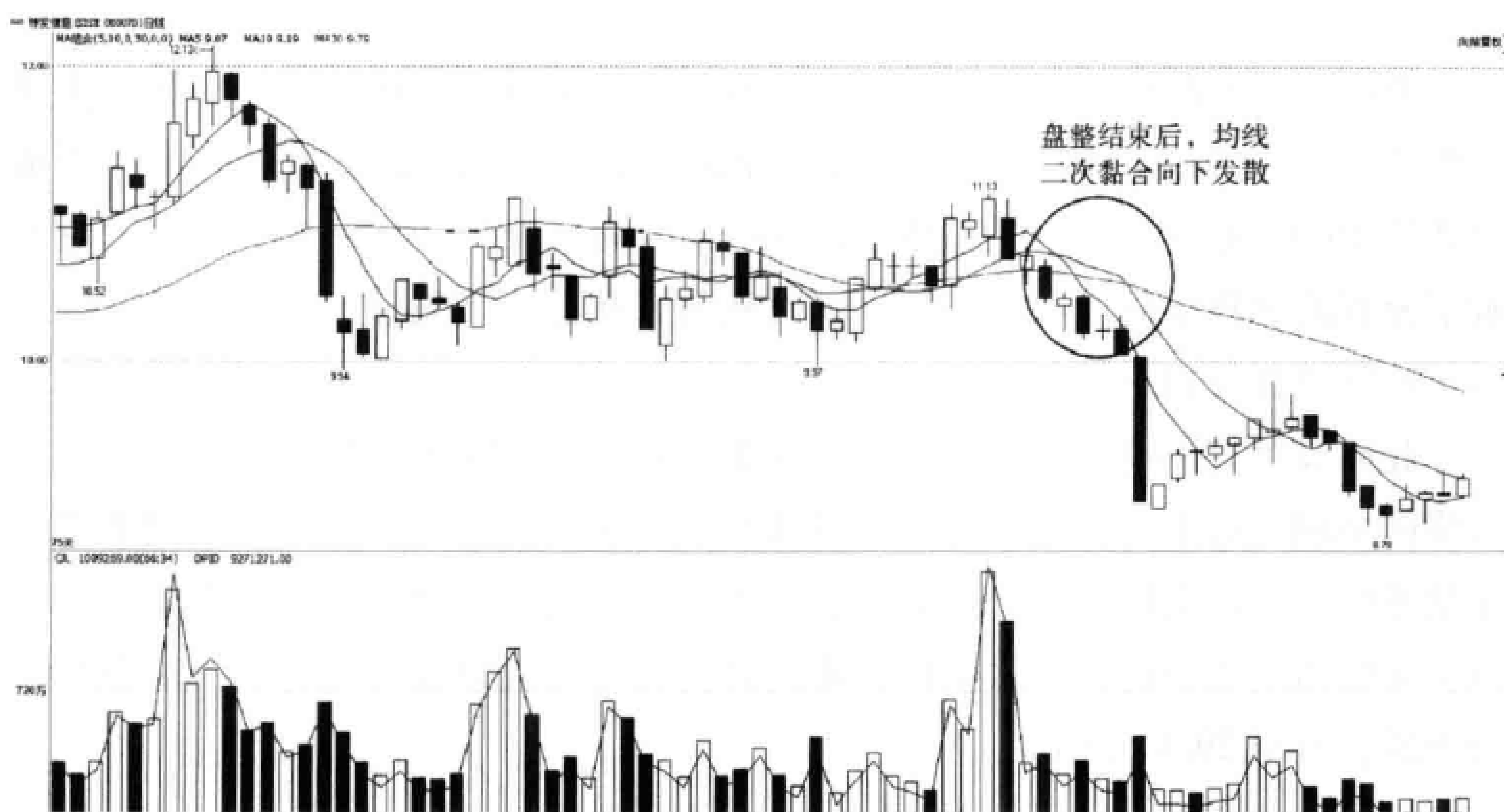


图 3－24 特发信息（000070）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三条移动平均线开始在市场的高位逐渐收敛黏合，这表明了继续持股有很大的风险，上涨的动力已经开始衰退。当均线系统从市场高位首次从黏合状态向下发散时，就是投资者的第一个离场获利时机。此后股价有了小幅的下跌，而后股价再次进入盘整区域。当股价走出盘整区域时，选择了向下突破的方向，而均线系统也出现了二次黏合向下发散形态，这是市场给投资者的最后的一个离场机会。

此后股价开始向下暴跌，跌幅之大和跌速之快，都是均线系统首次黏合向下发散形态出现后所无法比拟的，因此没有离场的投资者遭受的损失会十分巨大。

如图 3－25 华数传媒（000156）2014 年 2 月 14 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。当股价在 13.49 元时达到了反弹的高位，此时的成交量也明显放大，均线系统开始相互黏合，说明继续持股有很大的风险。

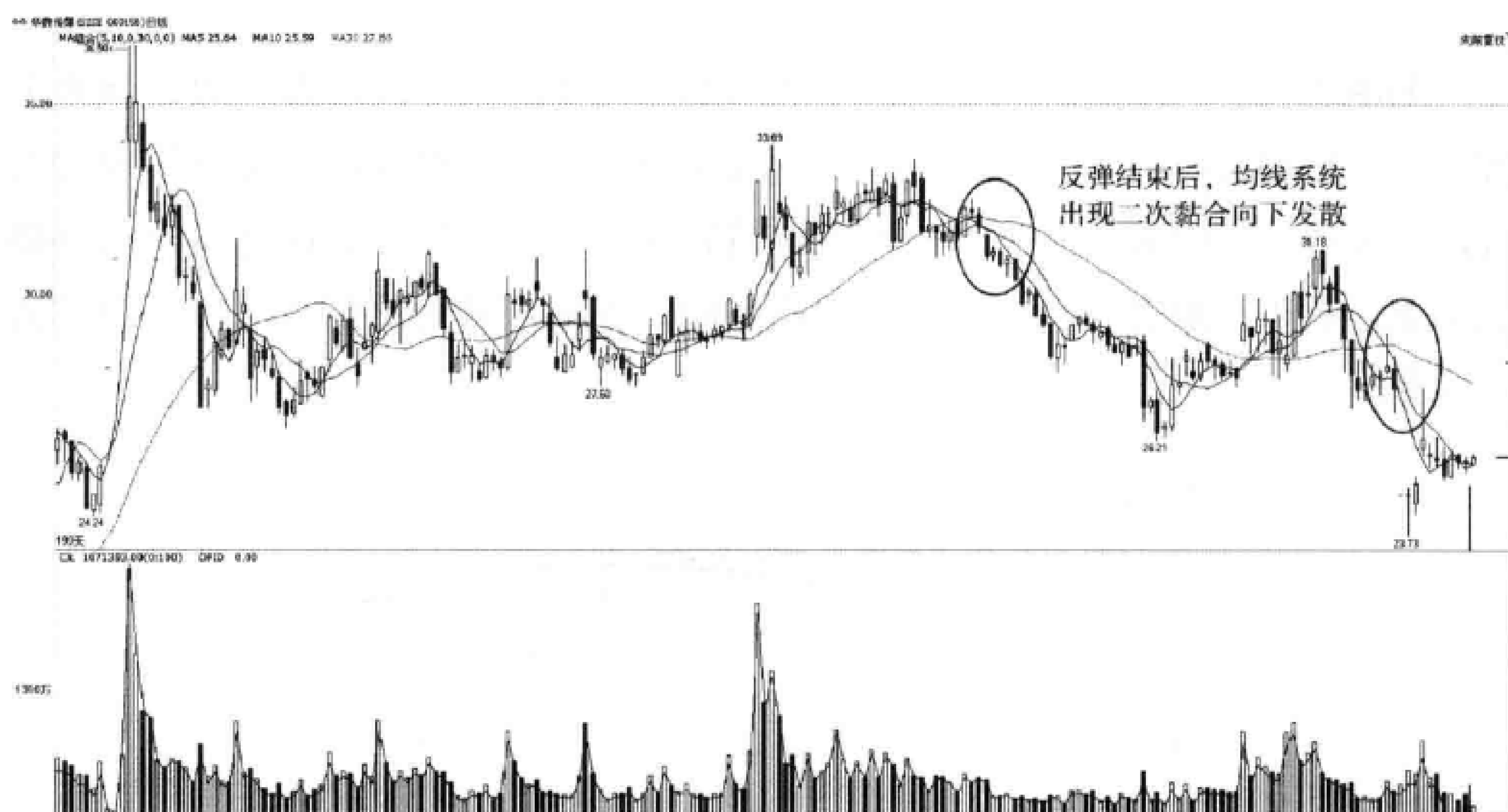


图 3－25 华数传媒（000156）日 K 线图

此后均线系统开始从高位向下发散，这是市场给投资者的一个卖出时机。尽管均线系统首次黏合向下发散后，股价没有大幅下跌就进入到了一个横盘整理的过程中，但是在横盘结束后，均线系统出现二次黏合向下发散，这是市场给投资者的最后的一个离场机会。此后股价会加速下跌，是空方真正向下打压股价的时刻。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.8 首次交叉向下发散

首次交叉向下发散这种均线形态代表股价从上涨行情转入到下跌行情的过程，是股价在市场中不常出现的一种形态，如果股民能够据此做出卖出的决策，则常常是在市场的最高位附近获利离场的。

3.8.1 典型均线示意图

如图3－26均线首次交叉向下发散形态示意图所示。该形态一般出现在上涨末期，短期均线、中期均线和长期均线从向上发散逐渐收敛，最终形成交叉并向下发散，这代表股价已经从上涨行情转入到下跌行情中，因此是市场坚挺的标志。后市一般会有较大幅度的下跌空间，投资者看到此信号后应该及时离场观望。

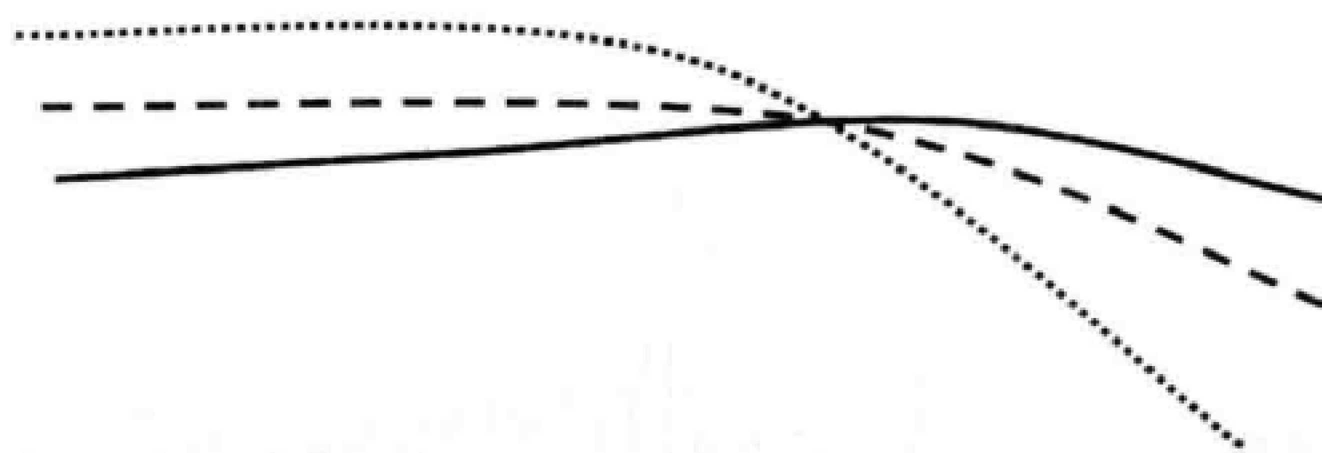


图3－26 均线首次交叉向下发散形态示意图

3.8.2 A股分析

如图3－27绿景控股（000502）2014年11月24日至2015年1月5日60分钟K线图所示。该图也是短线交易者所热衷分析的图表，当股价在下跌过程

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中出现了一次小幅的反弹时，有不少短线交易者纷纷进场交易。但在下跌过程中进行反弹交易时，需要抓住时机及时地离场。而均线系统在股价达到 12.22 元后不久，便出现了首次交叉向下发散形态，因此股民应该及时离场结束之前的短线交易。此后，均线在形成首次交叉向下发散形态后的下一个交易日，就出现了一个巨大的向下跳空缺口，成交量也开始萎靡，说明市场交易开始比较冷淡。

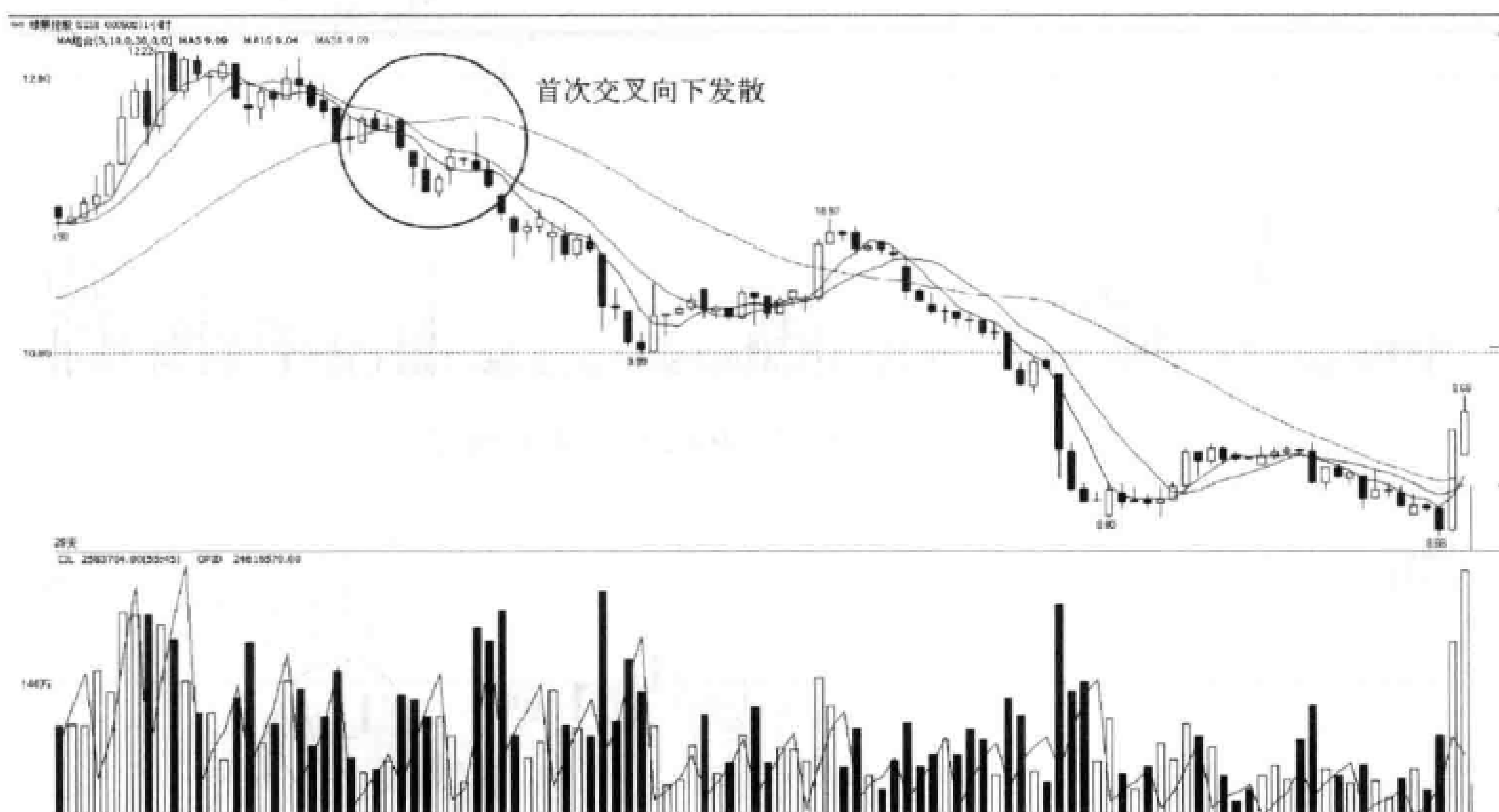


图 3－27 绿景控股（000502）60 分钟 K 线图

如图 3－28 友利控股（000584）2013 年 11 月 26 日至 2014 年 9 月 19 日日 K 线图所示。股价在 7.89 元时，达到了整个上涨行情中的新高。此时成交量明显放大，均线系统却出现了逐渐收敛的迹象。此后股价便小幅回调，当股价结束回调再次上涨时，未能超越前期高点，而且股价在向上时成交量明显低迷。这说明向上推动的多方能量已经衰退，股民应该及时离场。

在股价从反弹的高位开始回落后不久，均线系统就出现了首次交叉向下发散的形态，而这正是均线系统在市场的高位告诫投资者及时离场的一个警告信号。此后股价便开始直线向下，没有出现大规模的向上反弹，也不再给投资者任何离场的机会。

如图 3－29 深国商（000056）2014 年 5 月 16 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

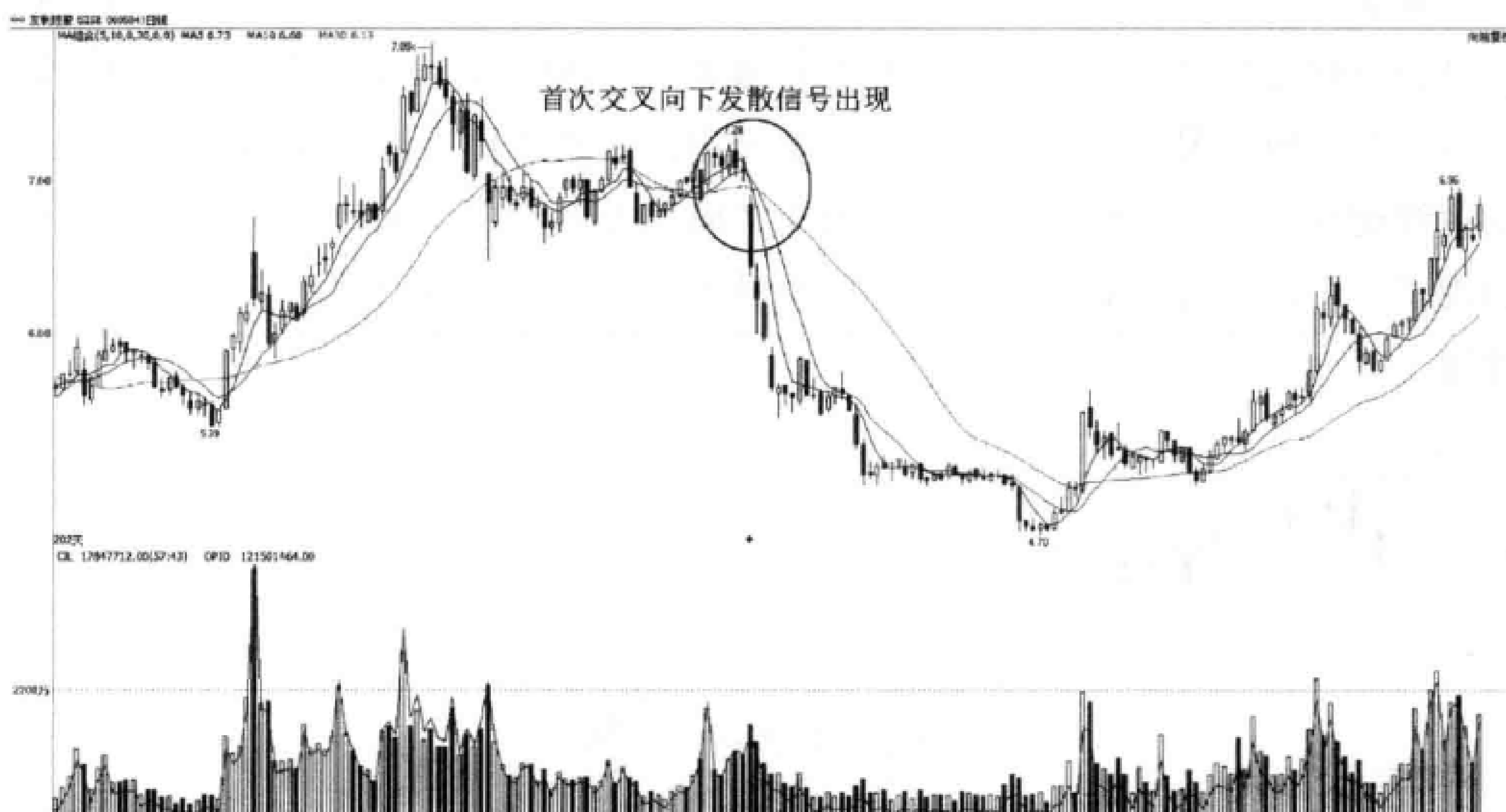


图 3－28 友利控股（000584）日 K 线图

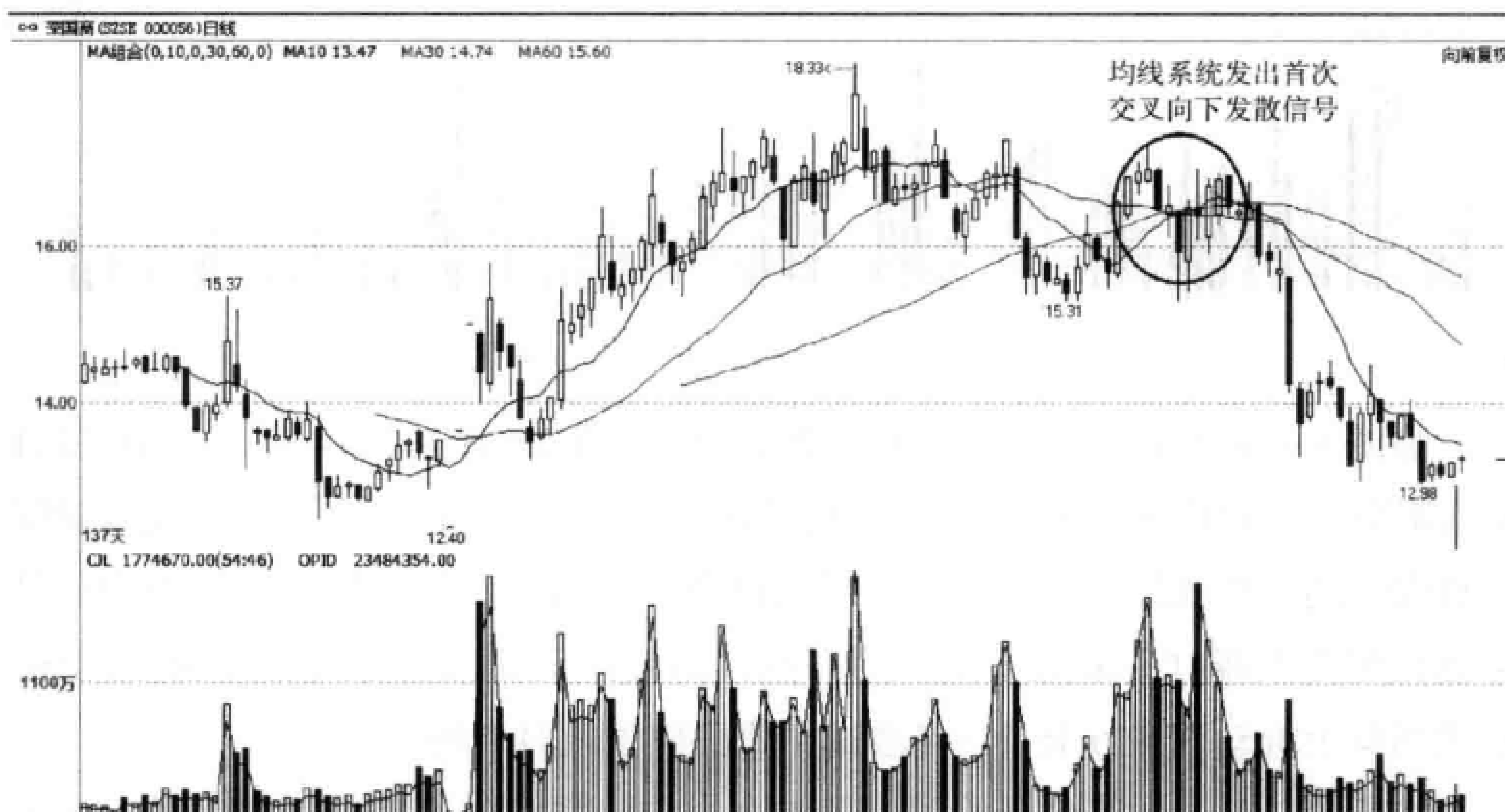


图 3－29 深国商（000056）日 K 线图

图所示。股价在 18.33 元的价位止住了上涨的脚步，之后股价在高位长期盘整，而均线系统也在圆圈所在位置出现了首次交叉向下发散形态。此后股价出现了小幅的向上反弹，但是此时股民不仅不能进场做多，还应该利用高价位快速出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

场，因为成交量不仅没有支持股价上涨出现放量信号，而且在图上留下了长长的上影线，说明上方有一定的抛盘力量。均线系统发出首次交叉向下发散信号，就代表着行情已经出现了转向，空头已经开始向下打压，因此尽快离场才能避免更大的损失。

3.9 二次交叉向下发散

均线系统的二次交叉向下发散形态与首次黏合向下发散形态相似，但两次交叉的位置截然不同，因此代表的含义也不尽相同。下面主要介绍均线系统二次交叉向下发散形态的特征。

3.9.1 典型均线示意图

如图 3－30 均线系统二次交叉向下发散形态示意图所示。该形态是指此前均线系统已经出现过一次交叉向下发散形态，股价也已有了一定的下跌幅度。

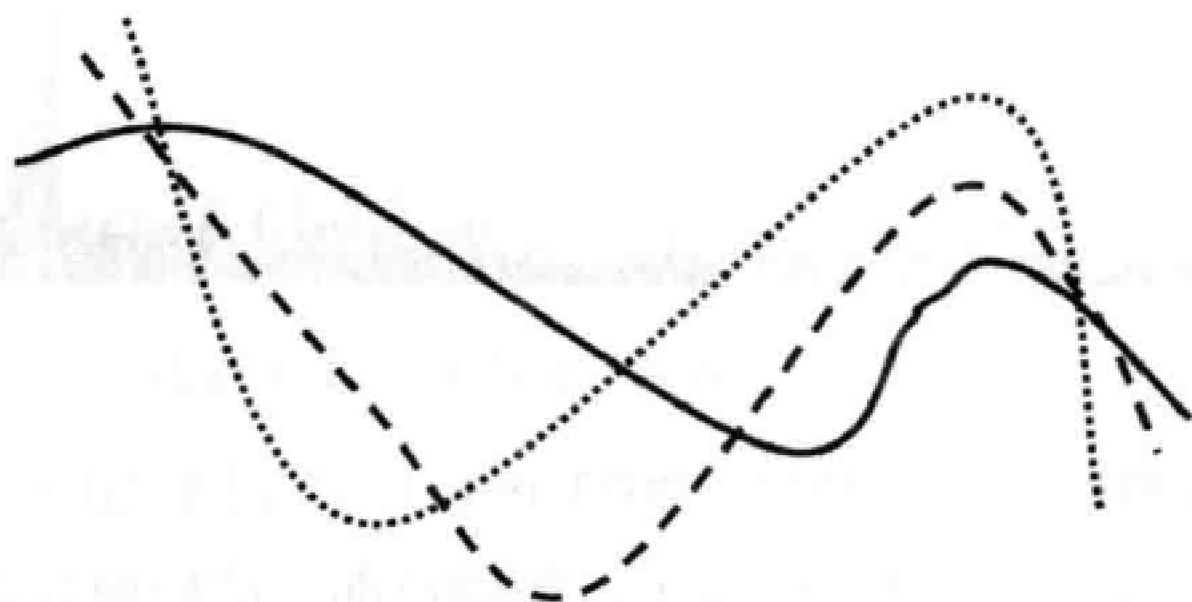


图 3－30 均线系统二次交叉向下发散形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但是当股价再次进入盘整行情时，股民需密切注意股价在突破盘整区域时的方向。一旦股价结束盘整行情，均线系统出现二次交叉向下发散形态，就意味着股价将继续下跌，空头真正向下打压股价的时刻正是此时。

3.9.2 A股分析

如图3-31云南白药（000538）2013年9月12日至2015年1月16日日K线图所示。股价从79.2元开始下跌，均线系统在下跌后不久便出现了首次交叉向下发散形态，正是图中第一个圆圈所在的位置。之后价格开始下跌，但是不久后股价在下跌的中途又出现了向上的反弹行情，此次反弹之时成交量没有放大，因此说明上涨是无力的。此后股价便开始下跌，图中出现了均线系统二次交叉向下发散形态，这正是图中第二个圆圈所在的位置。而后股价还有较大的下跌空间，因此过早入场的交易者势必会被市场吞没。

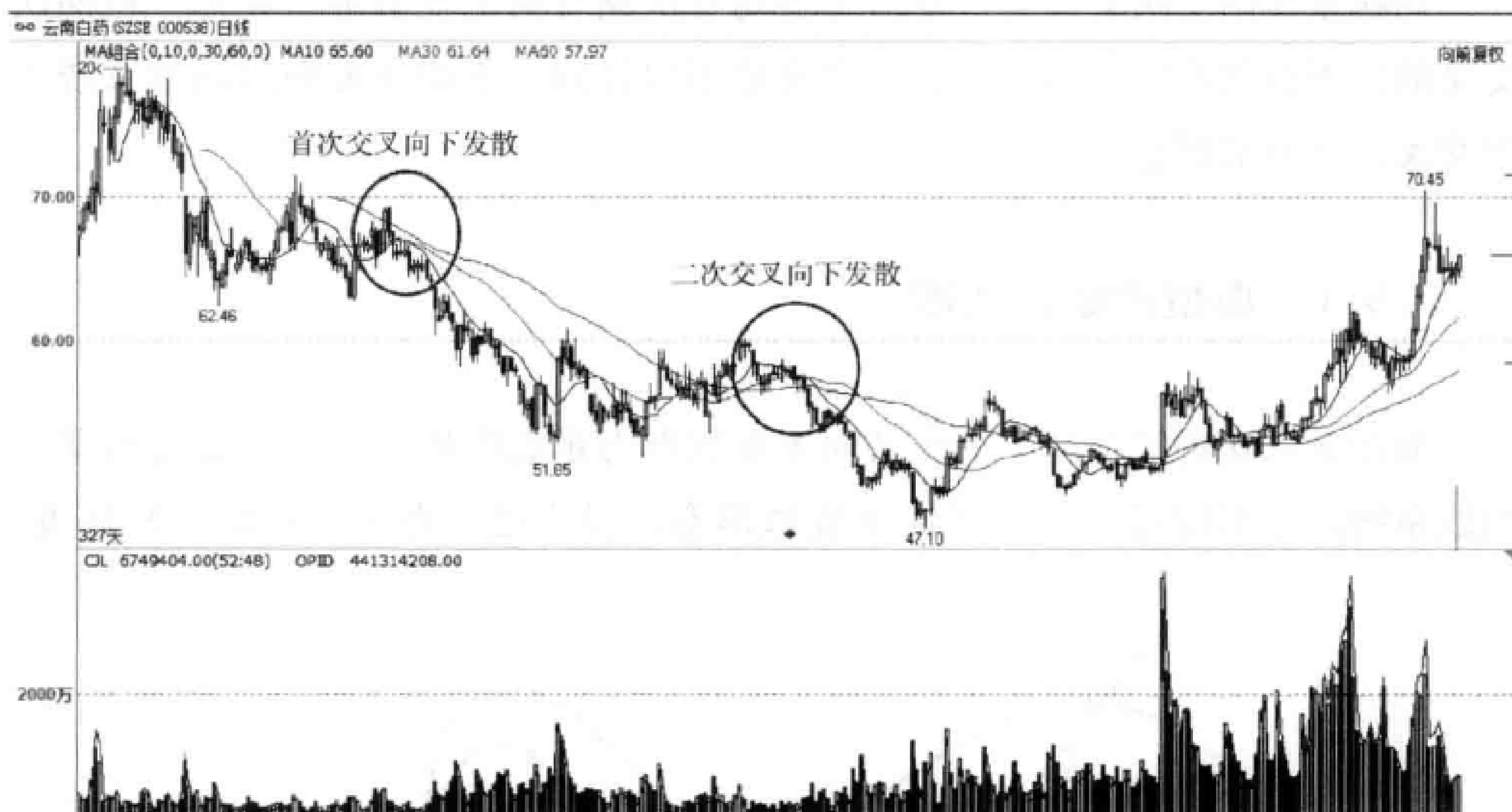


图3-31　云南白药（000538）日K线图

如图3-32中源环保（000544）2013年8月15日至2015年1月16日日K线图所示。股价在10.51元时，到达了市场的顶部。此后股价在高位持续震荡，当一根大阴线出现后，打破了震荡的格局，股价开始下跌，均线系统也首次出现交叉向下发散形态，这正是图中第一个圆圈所在的位置。此时成交量也从高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位开始逐渐萎缩，在下跌的过程中，股价出现了一轮较强的向上反弹行情。但是均线二次交叉向下发散形态结束了短暂的反弹行情，股价开始继续向下跌落，因此没有出场的交易者此时必须快速离场。



图 3-32 中源环保（000544）日 K 线图

3.10 逐浪下降

逐浪下降均线形态与逐浪上升均线形态是一组相反的均线形态，逐浪下降一般出现在下跌的过程中，隶属于空头排列形态，因此与空头排列在外观上有一定的相似性。当该形态出现后，一般也预示着后市将持续下跌一段时间，因此投资者应该尽快离场，而不能过早地进场交易。

3.10.1 典型均线示意图

如图 3-33 逐浪下降形态示意图所示。该形态是指股价在下跌过程中，三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

条移动平均线也向下运行。但是长期均线位于三条均线中的最上方，短期均线位于三条均线中的最下方，短期均线和中期均线在下跌过程中可以出现相互交叉，但是中短期均线不会与长期均线发生交叉。

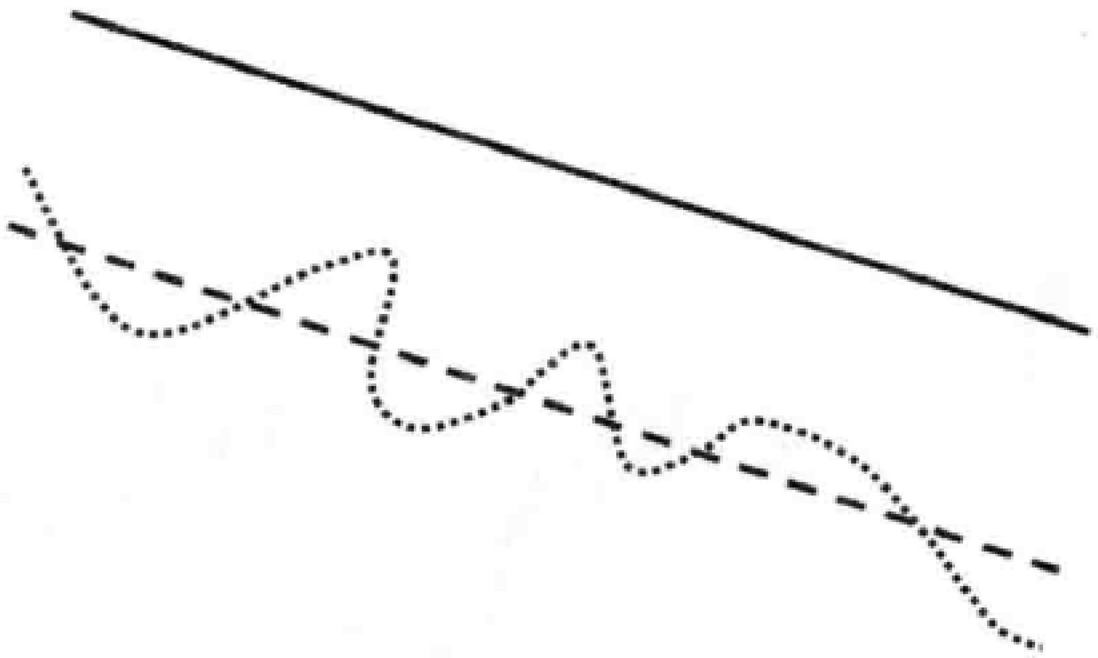


图 3－33 逐浪下降形态示意图

3.10.2 A 股分析

如图 3－34 泰山石油（000554）2014 年 11 月 28 日至 2015 年 1 月 16 日 60 分钟 K 线图所示。股价在反弹的后期达到 10.2 元的高位，此后便开始迅速下

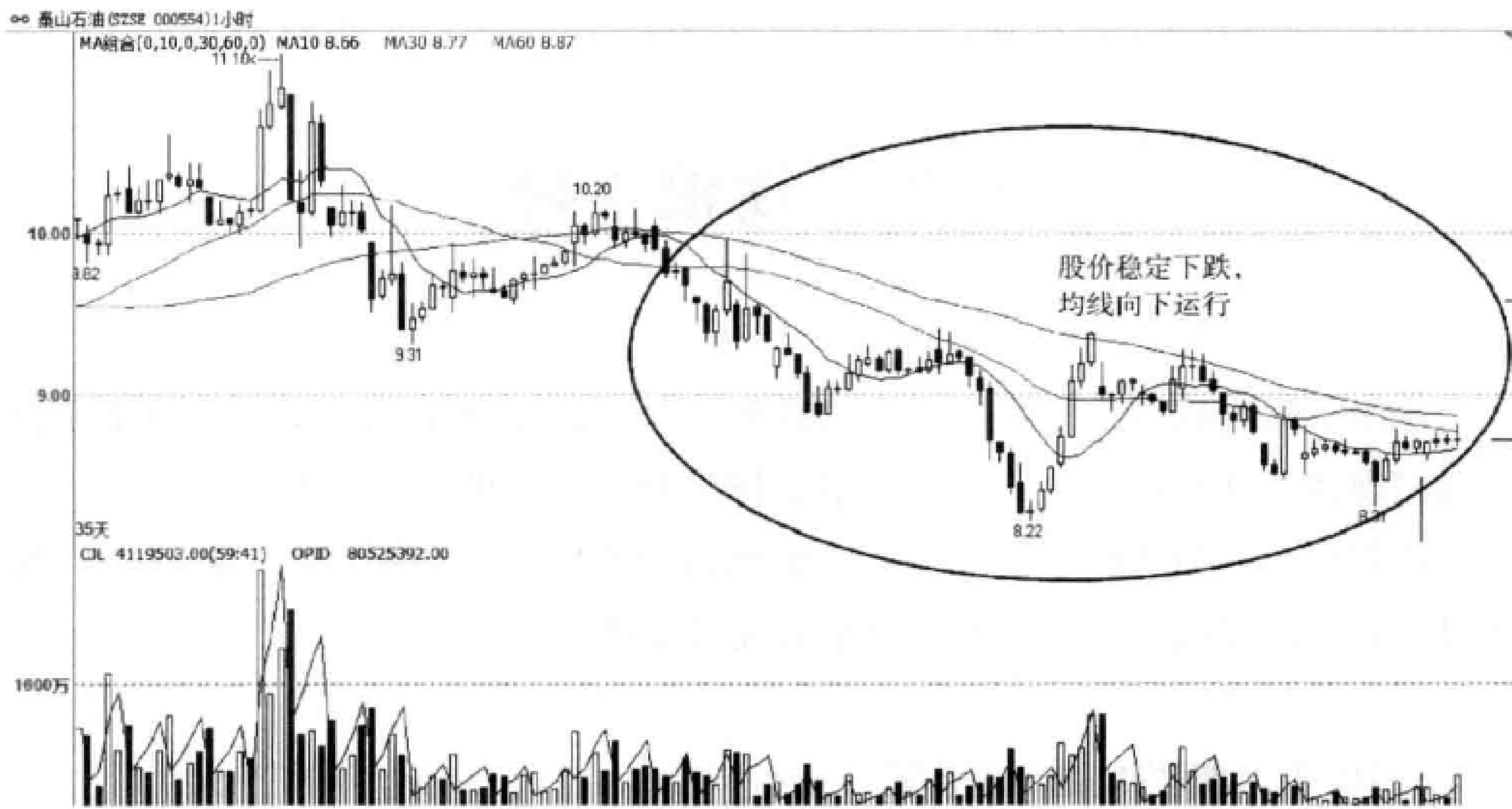


图 3－34 泰山石油（000554）60 分钟 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌，中期均线和短期均线在下跌过程中出现了交叉，但是长期均线始终在两条均线之上压制着股价向下运行，因此均线呈现出了一个标准的逐浪下降形态。这说明空头向下打压股价的能量是比较稳定的，短时间内股价不会出现明显的反转走势，股民不能过早地进场，成交量在下跌过程中持续低迷就说明没有过多的资金流入市场推升股价。

如图 3-35 友利控股（000584）2014 年 1 月 24 日至 2014 年 6 月 27 日日 K 线图所示。从这张日 K 线图上可以清楚地看到股价从上涨行情转入下跌行情的过程，股价在达到 7.89 元的高位前，持续了多个交易日的上涨走势，而且均线也出现了多头排列，说明多头向上推动的能力是相当强大的。但是股价在运行到 7.89 元附近的高位时，停止了上涨的脚步，成交量也从最大化开始逐渐缩小，说明没有更多的多头愿意继续支撑股价。

更重要的是，当股价在市场高位结束横盘整理之后，均线系统出现了逐浪下降形态。5 日移动平均线和 10 日移动平均线相互交叉但是总体方向向下运行，30 日移动平均线始终压制着股价向下运行。在此期间，股价没有出现明显的大幅向上反弹走势，因此投资者可以清楚地看到，原有的上涨趋势已经宣告结束，未来的下跌之路将会十分漫长，投资者不仅不能过早入场，还应该尽快离场结束交易。

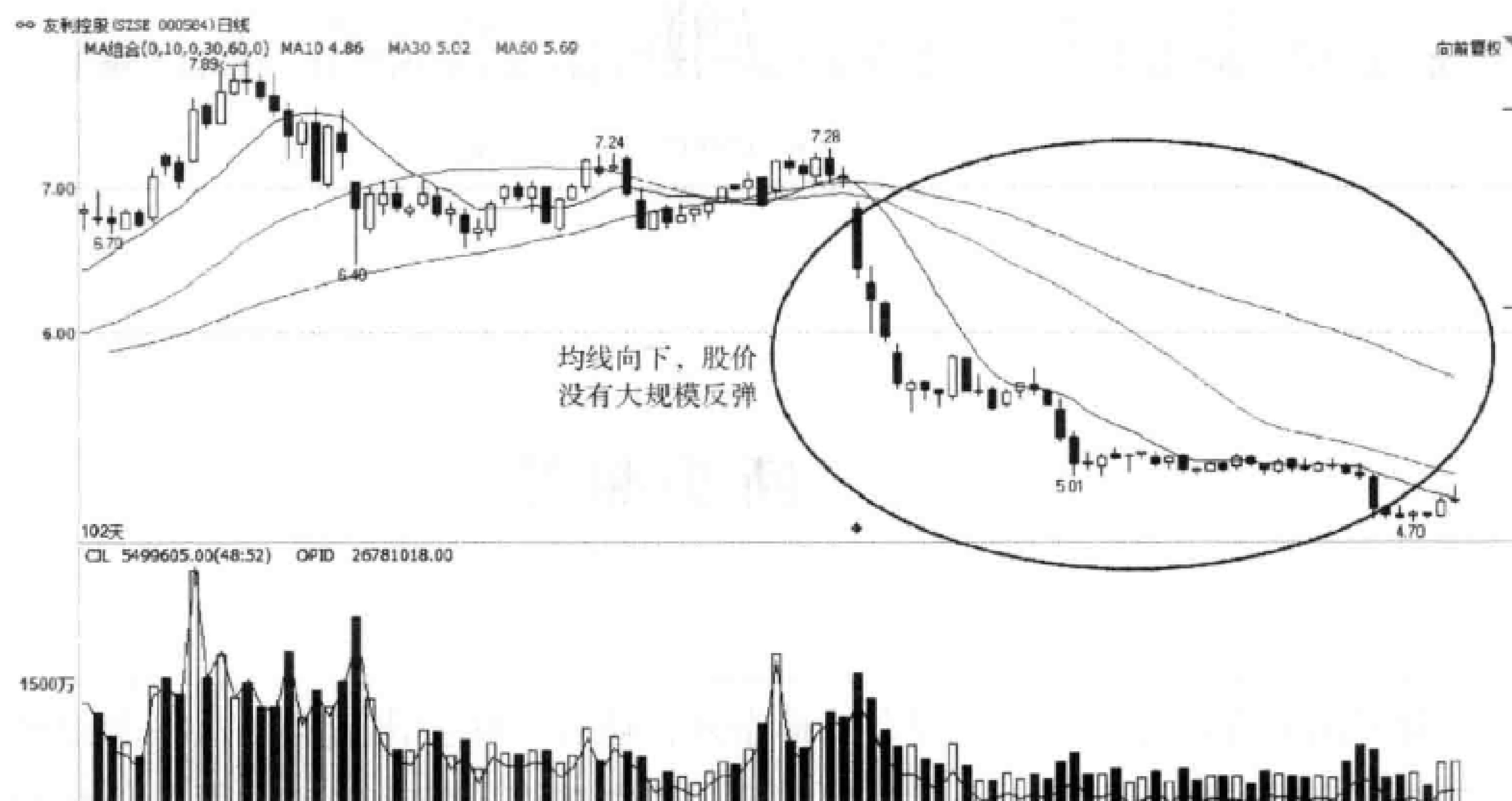


图 3-35 友利控股（000584）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3－36 东北制药（000597）2014 年 6 月 17 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价从 14.28 元附近的高位开始下跌，均线也开始大规模向下发散，说明股价下跌的幅度很大。在反弹行情的过程中均线系统出现了逐浪下降形态，5 日移动平均线和 10 日移动平均线相互交叉，说明股价曾经出现过向上的反弹行情，但是反弹行情持续的时间不长，且反弹的幅度较小，因此股价始终受到 30 日移动平均线的压制而未能成功向上突破。投资者在此时正确的做法就是尽快离场，获利了结。



图 3－36　东北制药（000597）日 K 线图

3.11　断头铡刀

除了前面介绍过的几组均线卖出形态外，还有一些卖出形态。这些卖出形态与之前介绍过的形态相比，使用频率较少，很多都不被人知道，但是信号的力度并不弱，如果掌握了这些信号，可以比其他人更好地学会何时卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

断头铡刀就是均线系统与K线系统完美结合发出的一种卖出信号，它和蛟龙出海形态是一组相反的均线形态。该形态出现后，投资者应该尽快离场，而且该形态常常是出现在股价刚刚下跌之时，此时获利离场可以规避很大的风险，而且卖出的点位较高。

3.11.1　典型均线示意图

如图3－37断头铡刀形态示意图所示。它是指一根K线从上向下同时击穿短期移动平均线、中期移动平均线和长期移动平均线，这说明在市场的高位，空头积攒了足够的能量，大幅度降价向下打压，因此后市将继续延续这种下跌的走势，是投资者及时离场的标志信号。

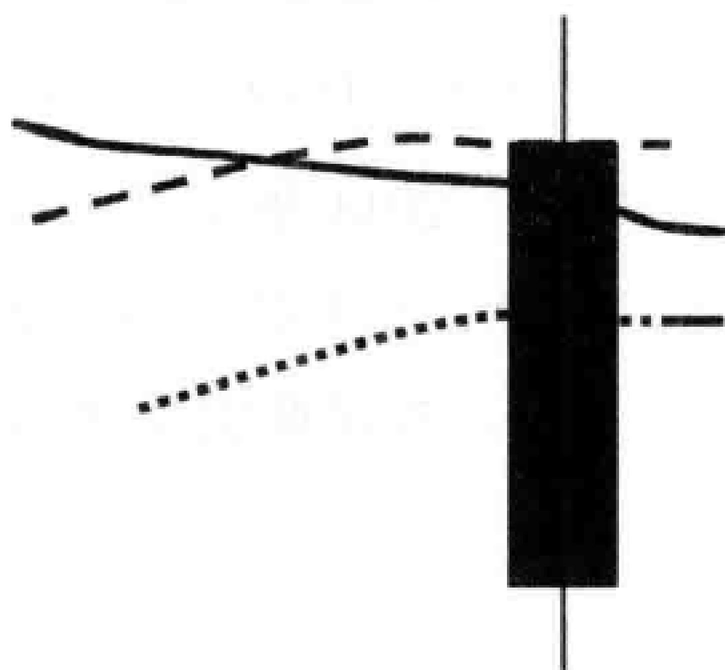


图3－37　断头铡刀形态示意图

3.11.2　A股分析

如图3－38盛达矿业（000603）2014年5月7日至2015年1月16日日K线图所示。股价在18.95元达到新高，结束了原有的上涨行情。此后股价在高位持续震荡，但是在股价运行到箭头指向的位置时，一根大阴线同时击破了5日移动平均线、10日移动平均线和30日移动平均线，形成了一个断头铡刀形态，这就是一个典型的卖出信号。不仅如此，该大阴线还有长长的上影线，说明上方已经有足够的空头来打压股价，自此股价便开始迅速下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

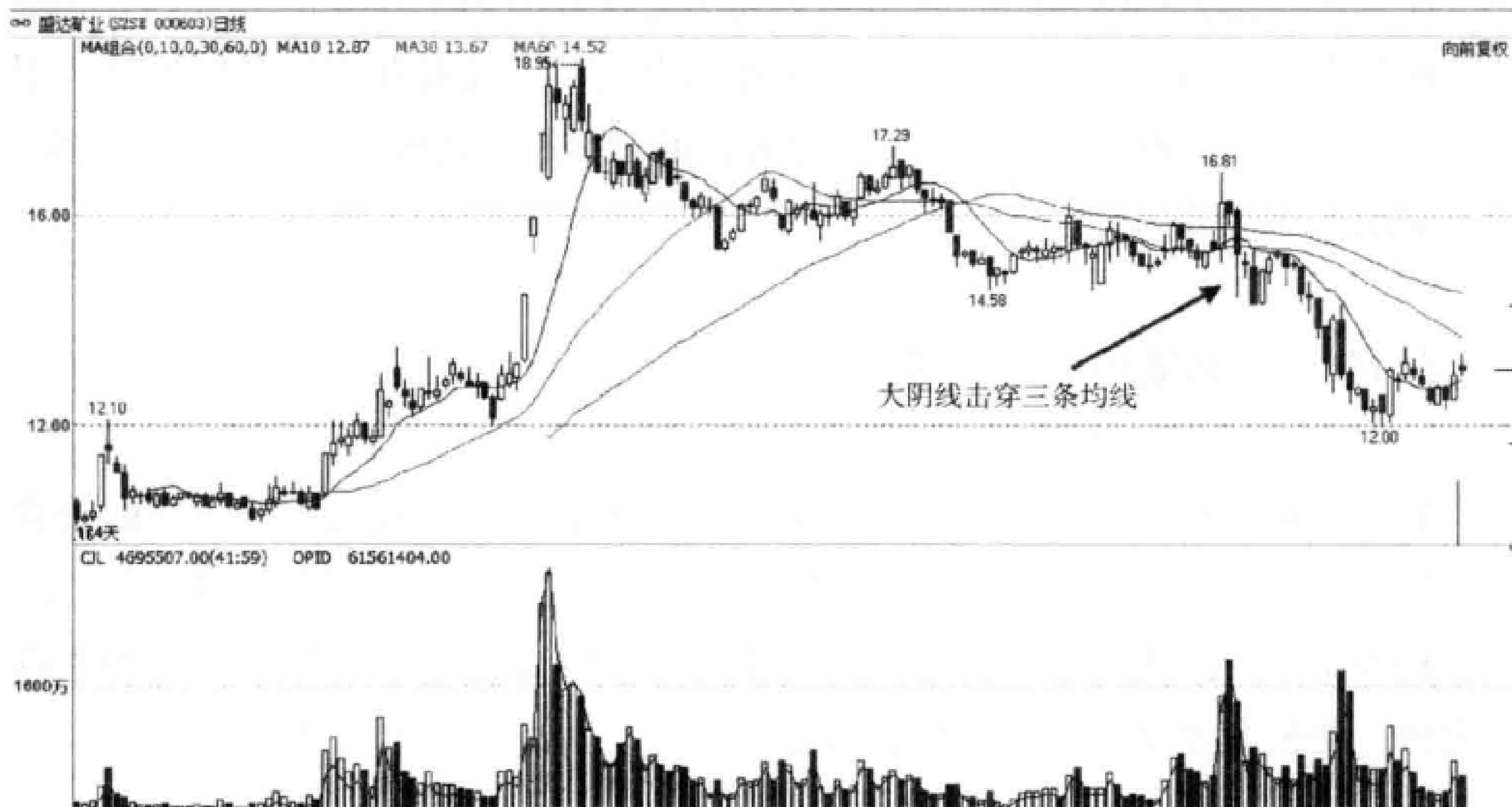


图 3－38 盛达矿业（000603）日 K 线图

如图 3－39 通化金马（000766）2014 年 6 月 4 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价从 8.87 元开始下跌，在下跌的图中出现了一波反弹行情。图中圆圈所在的位置是反弹行情的末期，也是此次反弹趋势的最高处。成交量在反

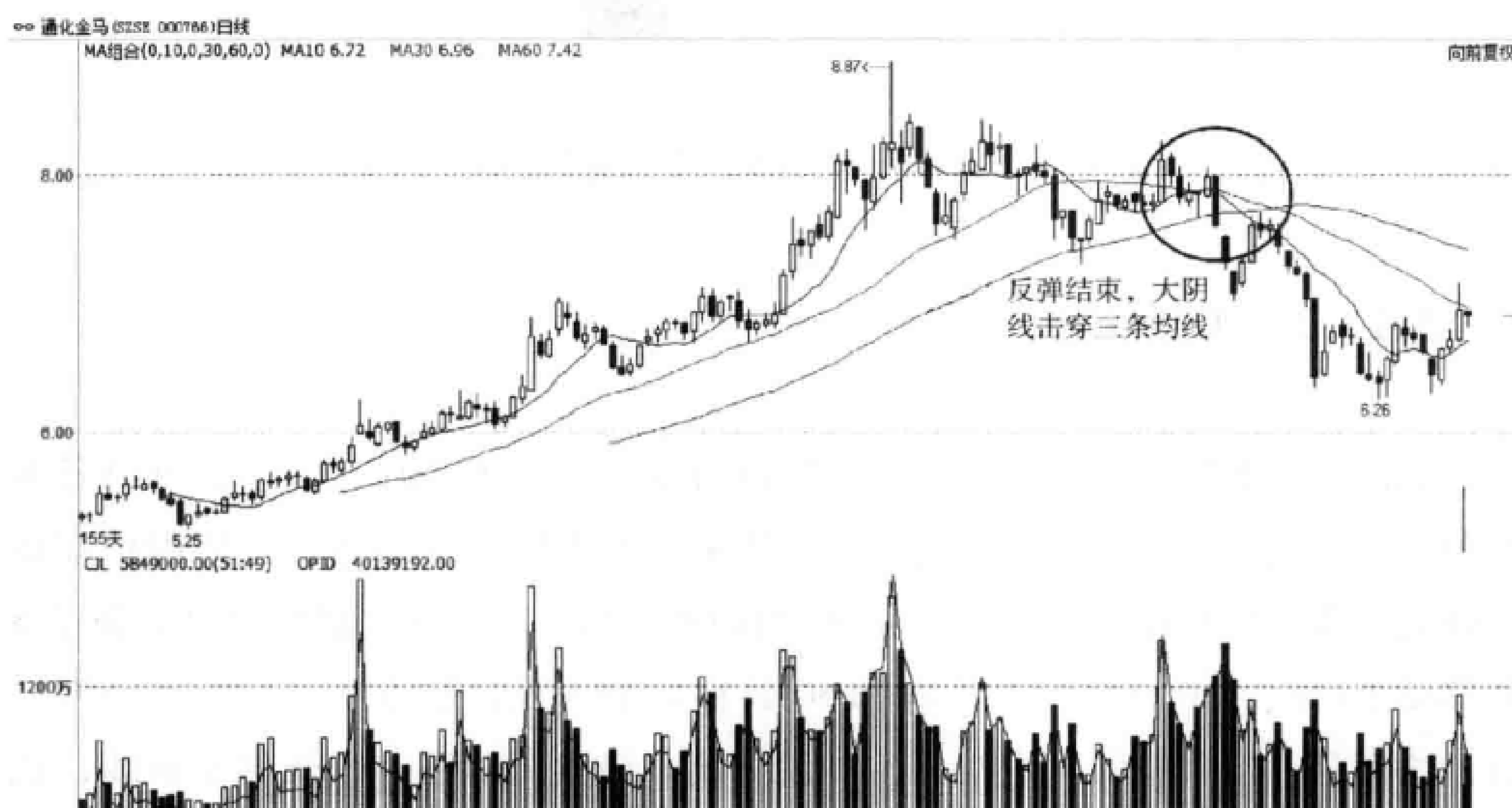


图 3－39 通化金马（000766）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

弹过程中并没有放大，这也就说明反弹持续的时间不会太长，反弹的幅度也不会很大。交易者如果进行短线交易，必须要及时地获利离场。圆圈所在的位置K线和三条移动平均线形成了一个断头铡刀形态，这给了投资者一个明确的离场信号，此后股价继续向原有的下跌方向运行。

如图3－40双汇发展（000895）2014年7月17日至2015年1月17日日K线图所示。股价在市场的顶部附近持续了漫长的盘整过程，在此期间成交量非常低迷，说明没有过多的资金能够继续向上提升股价。圆圈所在的位置，一根大阴线同时向下突破了三条移动平均线，形成了一个断头铡刀形态，给了投资者一个离场的信号。尽管此时股价依然处于盘整后期，但是已经表明股价在未来的方向有很大可能是向下突破的，因此此时离场可以避免较大的损失。

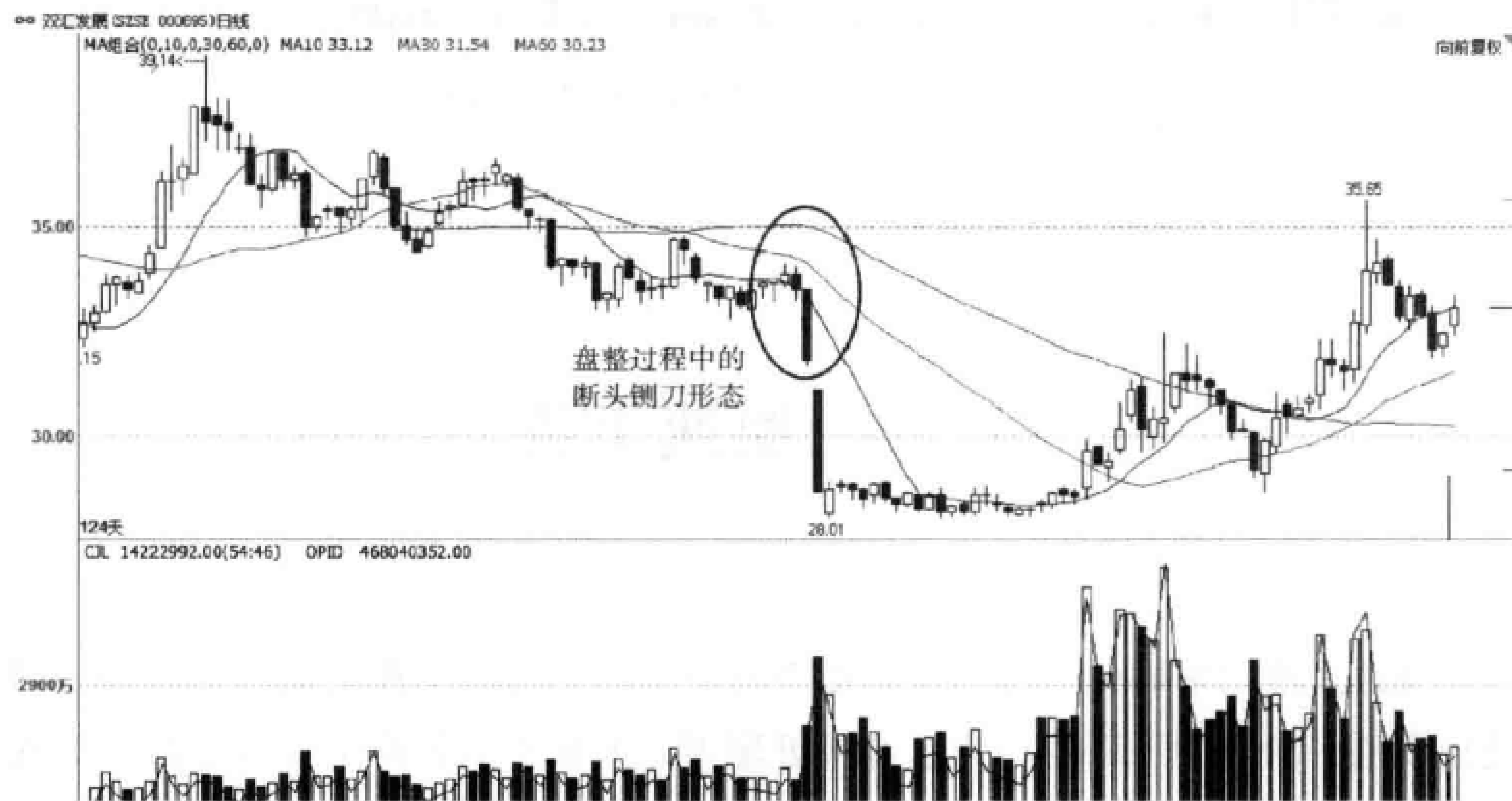


图3－40 双汇发展（000895）日K线图

如图3－41深信泰丰（000034）2014年12月28日至2015年1月16日60分钟K线图所示。在这张K线图中，不仅交易周期较短，而且断头铡刀出现的位置也比较特殊。该形态出现在了反弹的后期，而且该反弹持续的时间非常短暂，反弹的幅度也非常小，在断头铡刀形态出现后，就说明短暂的反弹结束了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

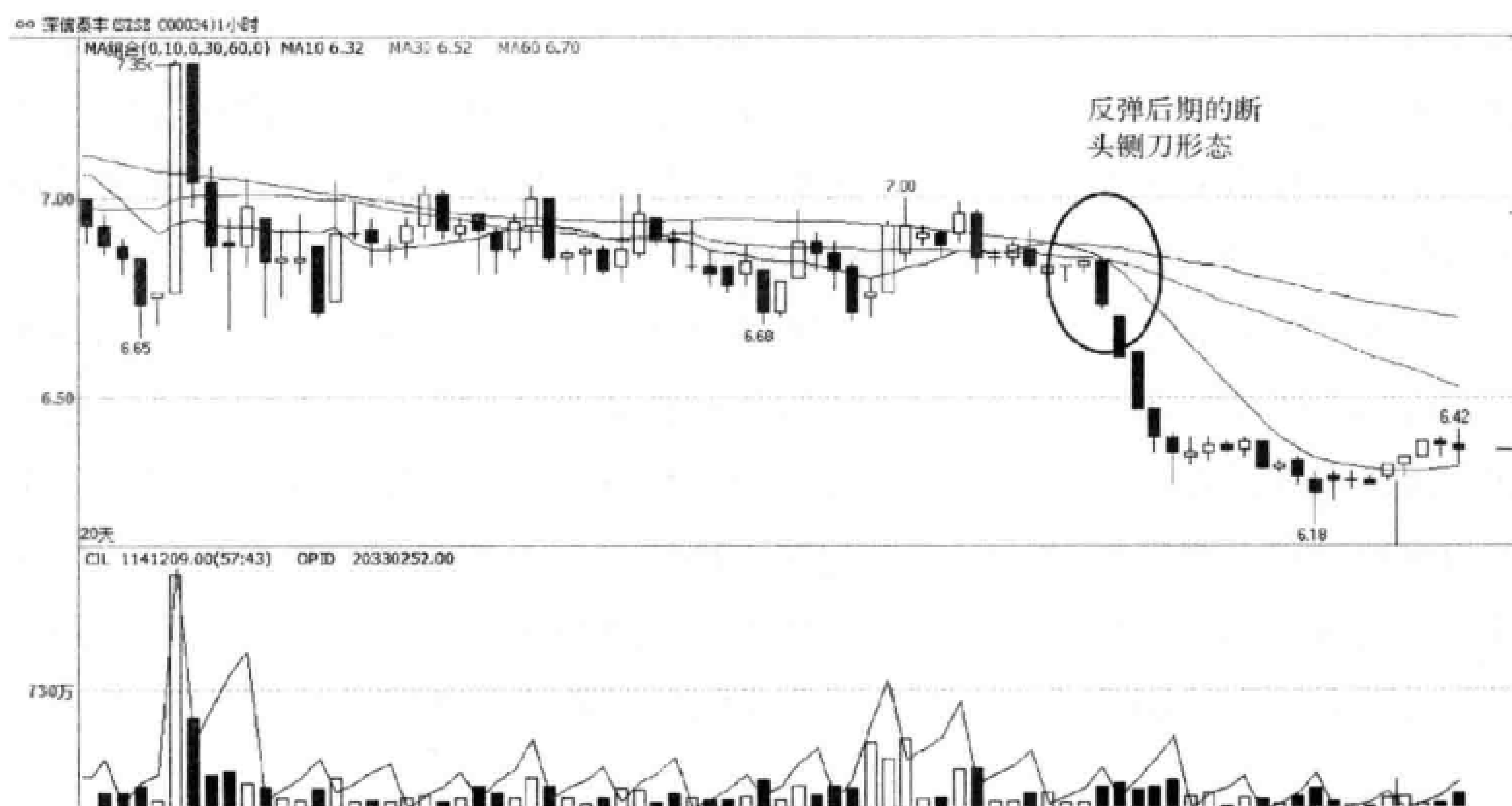


图 3－41 深信泰丰（000034）60 分钟 K 线图

3.12 加速上涨

加速上涨与前面介绍过的均线形态有所不同，它出现在上涨的过程中，当它出现后一般表明上涨的趋势已经接近尾声，未来不久股价将要开始转入下跌的行情中。

3.12.1 典型均线示意图

如图 3－42 均线系统加速上涨形态示意图所示。该形态一般出现在上涨后期，股价在没有大幅上升之前，均线系统呈现缓慢上升的状态，突然股价在某个价位开始快速上升，上涨速度越来越快。而在此时，均线系统也会出现加速上涨之势，短期移动平均线会因为自身的灵敏性而快速上扬，与中长期移动平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线的距离越来越远。

当此形态出现后，意味着股价已经快速上涨，而且涨幅已经过大，市场出现过热情况，因此很有可能是一个市场的顶部。如果出现一些下跌的迹象，投资者就应该立即离场。

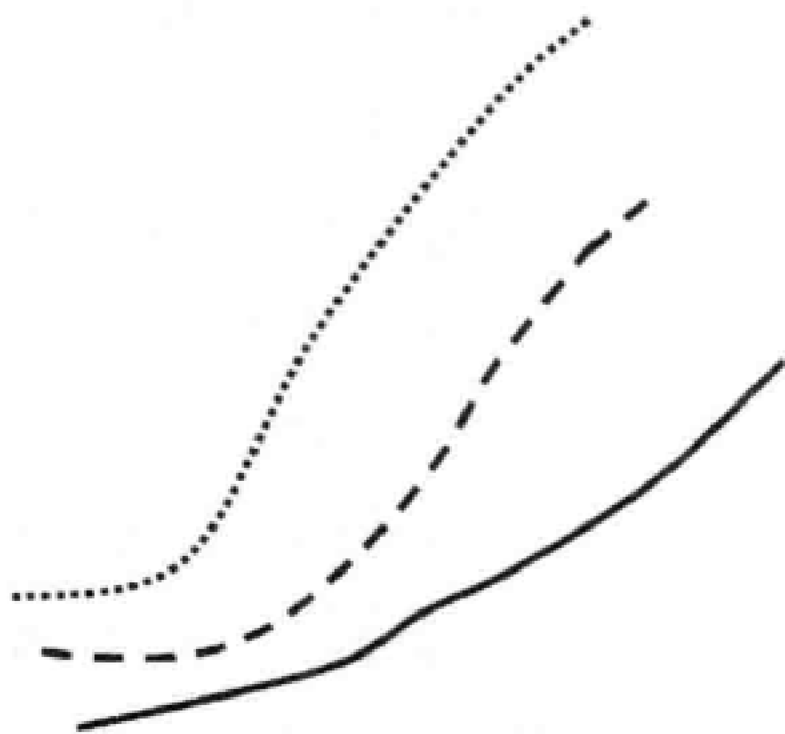


图 3－42 均线系统加速上涨形态示意图

3.12.2 A 股分析

如图 3－43 康达尔（000048）2013 年 6 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。

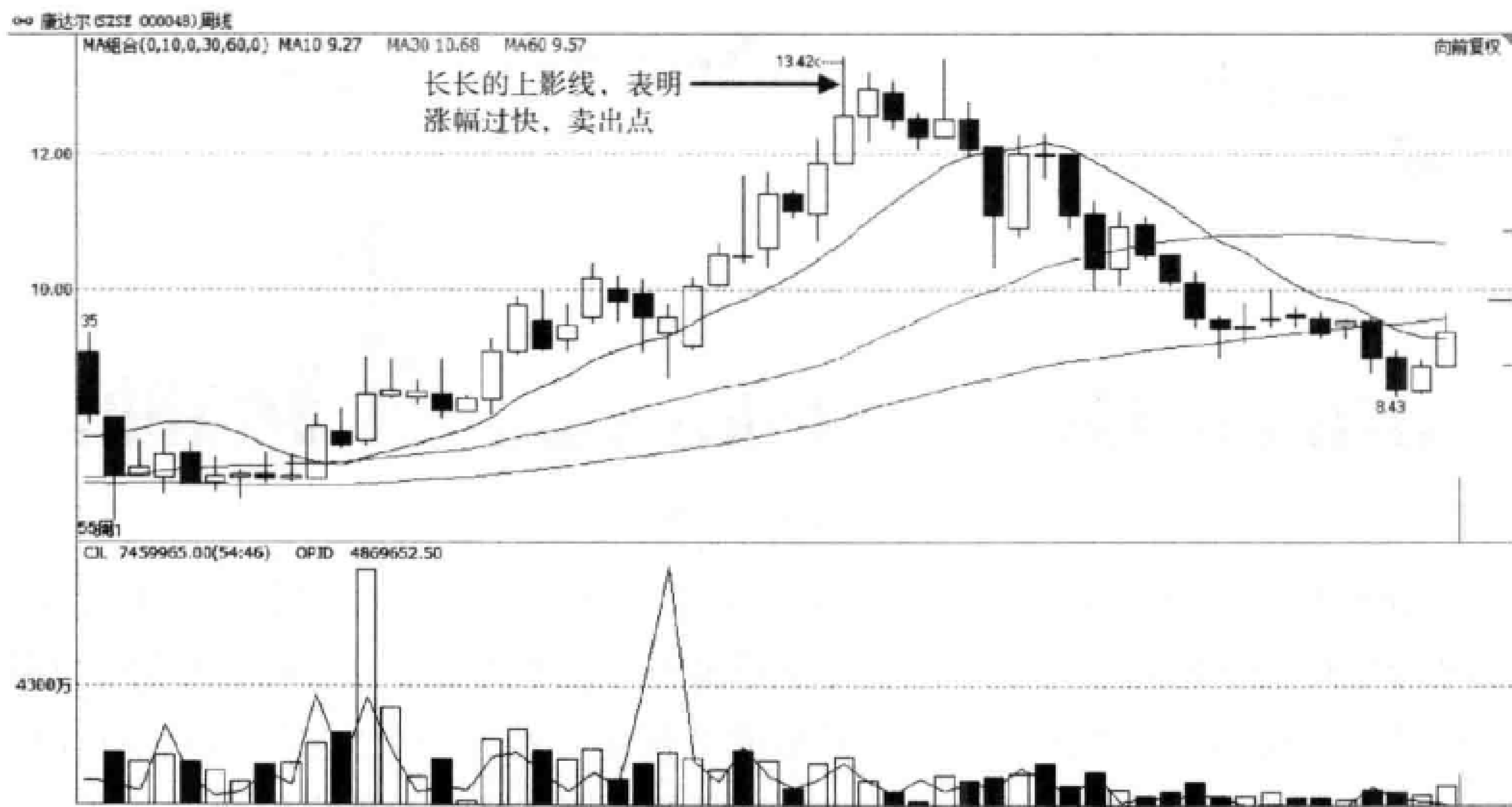


图 3－43 康达尔（000048）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价在6.61元开始上扬，起初股价上涨幅度很小，均线上扬的速度也非常缓慢，但是在整轮上涨行情的后半段均线突然快速上扬，K线图上一连出现了多根大阳线。而在它们的带动下，均线系统也开始快速上涨，但短期移动平均线已经远远地偏离了中长期移动平均线，说明市场的涨幅已经过大。应该在此形态出现后立刻关注场中是否有离场的信号，当股价达到13.42元的高位时，K线图上出现了一根有长长上影线的大阳线，这就告诫了投资者在此价位附近已经有了较大的空头压力，是投资者快速离场的一个警告信号。

如图3-44深天马A（000050）2013年1月至2015年1月周K线图所示。股价在32.67元达到最高点，而在此时均线系统已经出现了快速上涨形态。5日移动平均线已经极大地偏离了10日移动平均线和30日移动平均线，而成交量在股价达到高点时也没有明显的放大迹象，说明上涨是值得怀疑的。此后股价结束了上涨的步伐，出现了漫长的盘整过程。

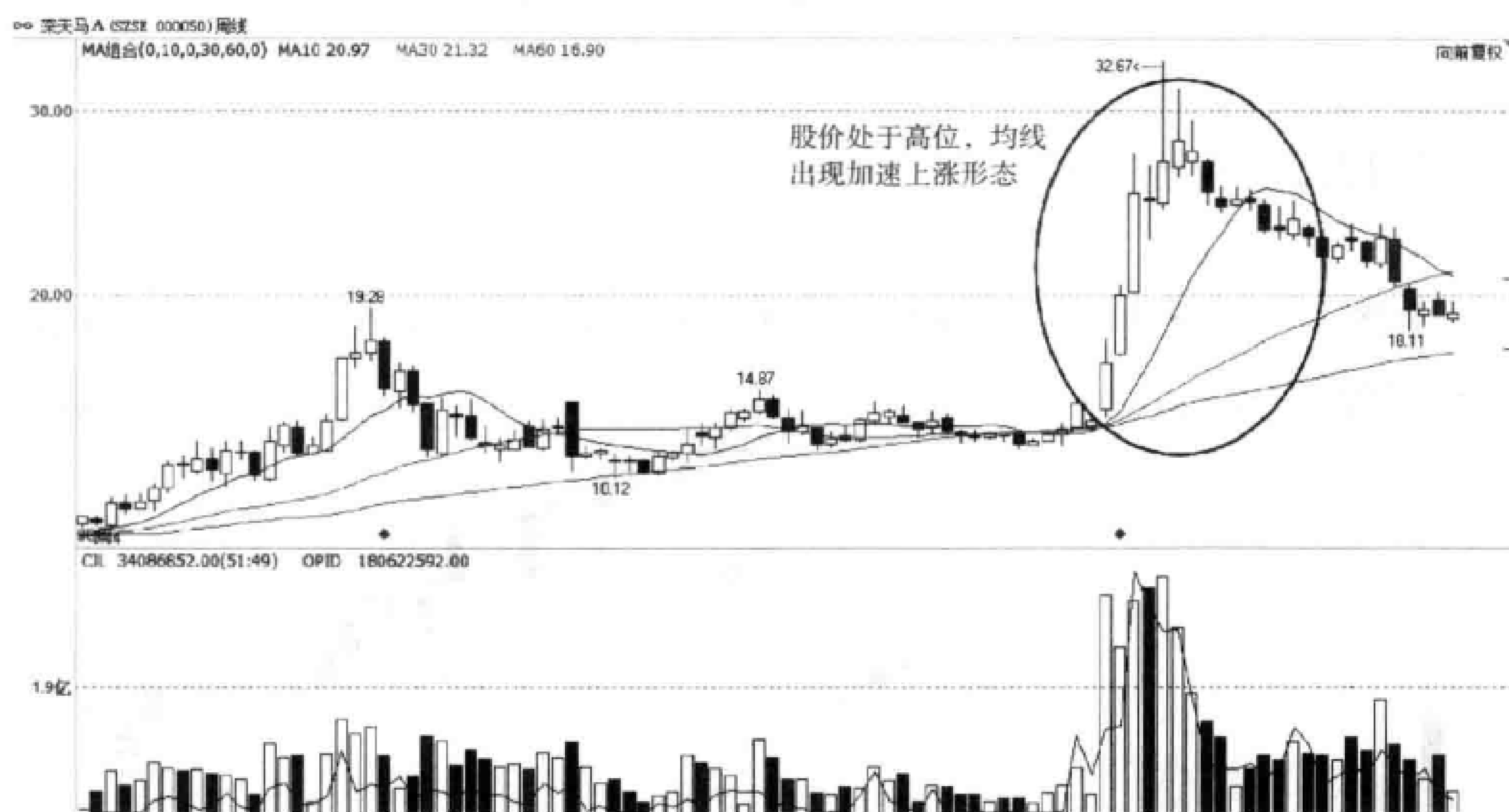


图3-44 深天马A（000050）周K线图

如图3-45深国商（000056）2013年1月至2015年1月周K线图所示。当股价达到28.08元的高位时，成交量明显小于前期高点，这就是要避险的警告信号。不仅如此，均线系统在此时形成了快速上涨形态，短期移动平均线已经明显偏离了中长期移动平均线，此时投资者应该选择合适的点位快速离场。

在K线图上投资者可以清楚地看到离场的信号，股价在达到最高价时，尽

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

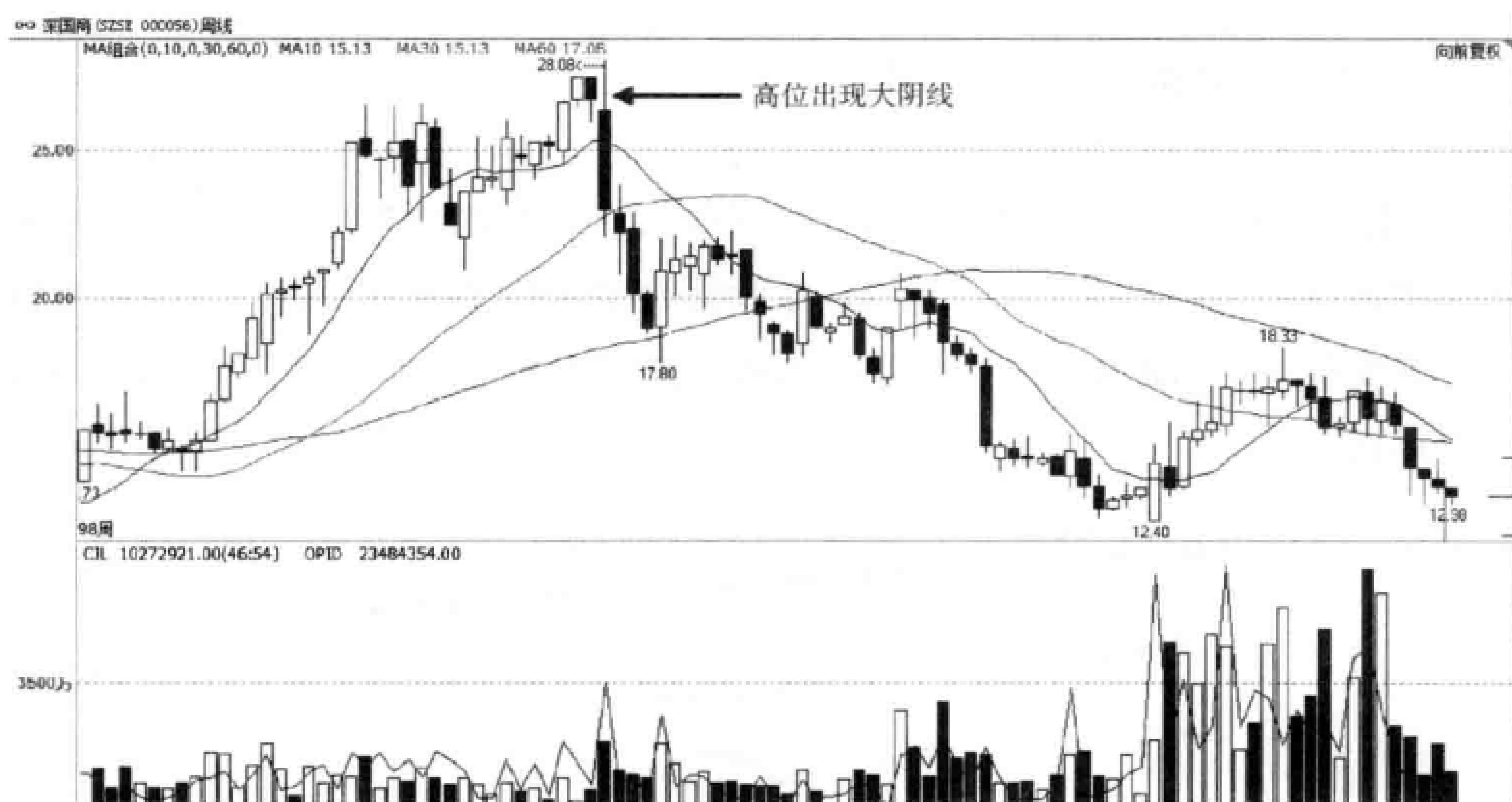


图 3－45 深国商（000056）周 K 线图

管 K 线收成了大阳线，但是却留下了长长的上影线，说明已经有了一定的压力。如果此时没有离场，则在下一个交易周内投资者必须离场。下一个交易周，K 线图上出现了一根大阴线，此后股价就开始快速下跌。

3.13 乌云密布

乌云密布形态和烘云托月形态是一组相反的均线形态，该形态也是在空头排列的基础上演化而来的，同样代表着看空的市场氛围，股价在短时间内不会发生明显的反转迹象，投资者应该以离场观望为主。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.13.1 典型均线示意图

如图 3－46 均线乌云密布形态示意图所示。该形态要求三条移动平均线始终向下运行，而长期移动平均线要位于均线系统中的最上方，而且与中短期移动平均线有一定的距离，长期移动平均线始终压制着股价和中短期移动平均线向下运行。

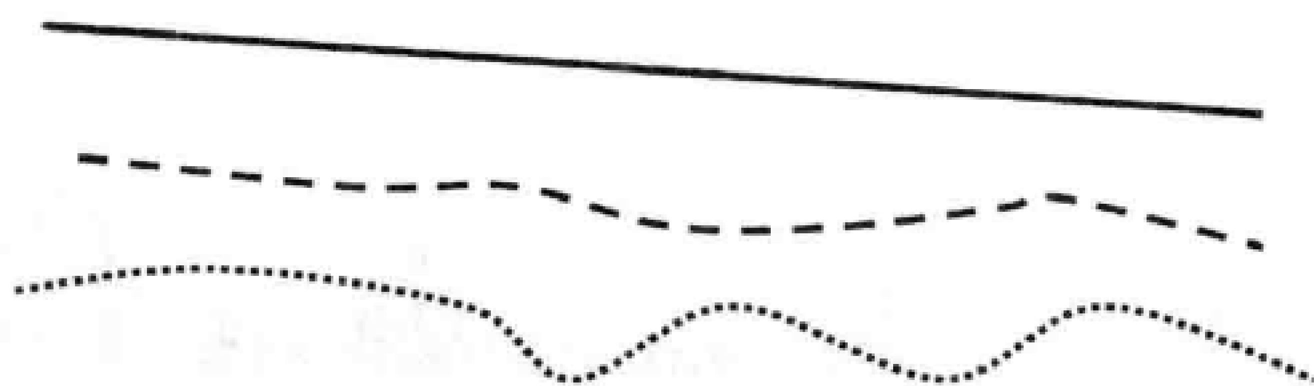


图 3－46 均线乌云密布形态示意图

3.13.2 A 股分析

如图 3－47 中金岭南（000060）2013 年 1 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价从 11.9 元开始下跌，而 K 线系统伴随着股价的下跌出现了乌云密布形态。30 日移动平均线位于 5 日移动平均线和 10 日移动平均线上方，始终压制着股价和中短期移动平均线向下运行，因此股价就有了从 11.9 元到 5.25 元的暴跌空间。

如图 3－48 华塑控股（000509）2014 年 7 月 15 日至 2014 年 12 月 24 日日 K 线图所示。股价从 6.8 元开始暴跌，均线系统也形成了乌云密布形态。虽然在下跌过程中，股价曾经出现很小的向上反弹走势，但是始终被长期均线压制。因此投资者应尽快在此形态出现后离场，如果在市场中停留就要承担巨大的损失。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

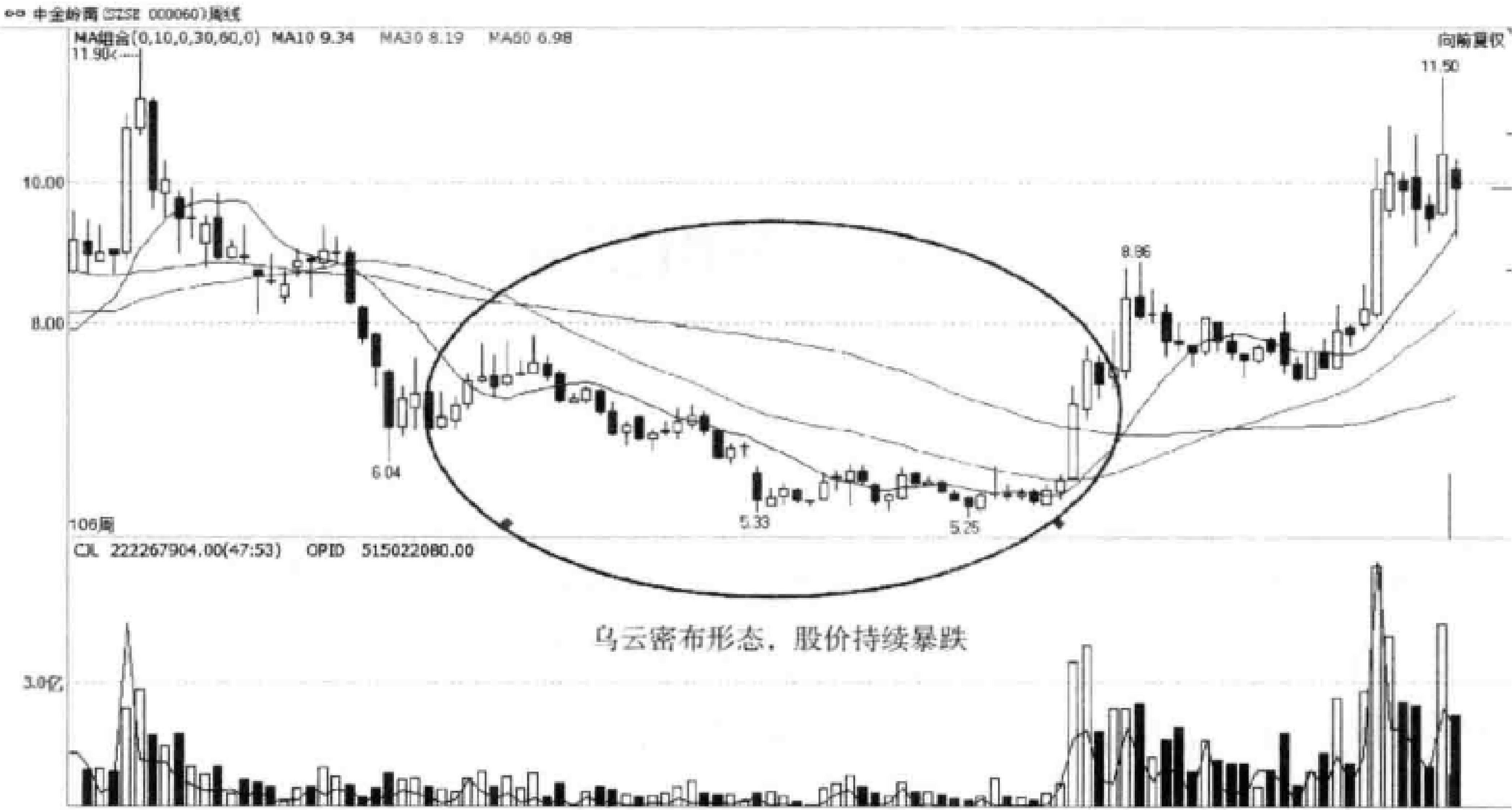


图 3－47 中金岭南（000060）周 K 线图

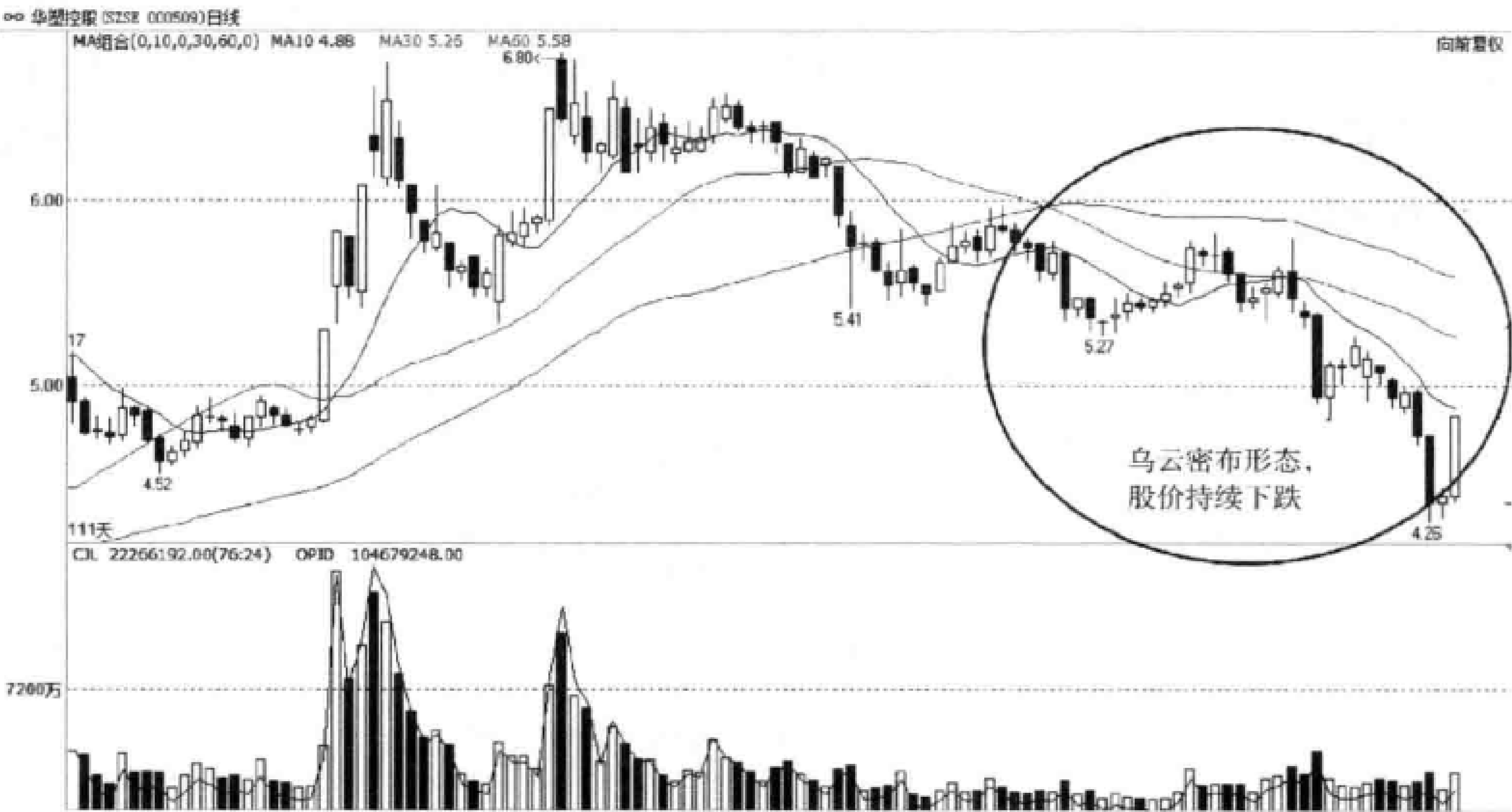


图 3－48 华塑控股（000509）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.14　下山滑坡

下山滑坡形态出现在下跌的过程中，它的外观与空头排列类似，而且该形态又是在空头排列的基础上演化而来的，因此，当该形态出现后也意味着后市依然看跌，投资者应该积极做空，不能过早地进场交易。

3.14.1　典型均线示意图

如图 3－49 均线下山滑坡形态示意图所示。它是指短期移动平均线、中期移动平均线和长期移动平均线均向下运行，而且是沿着一定的坡度向下运行，这意味着空头向下打压的能力是稳定的，因此股价也会节节下跌，短时间内很难出现反转行情。

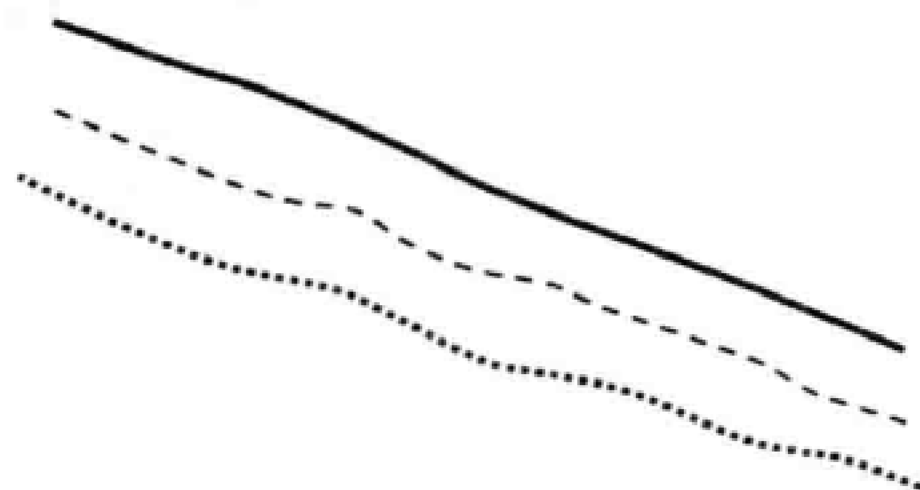


图 3－49　均线下山滑坡形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.14.2 A股分析

如图3－50华映科技（000536）2013年10月14日至2015年1月16日日K线图所示。股价在30.16元达到新高，此时成交量也呈最大化。此后股价在高位稍作盘整后便快速下跌，而成交量也从最大化开始缩小，三条均线开始沿着一定的角度向下运行，形成标准的下山滑坡形态。这说明空头开始掌控整个局面，而且能量是相对稳定的，可以稳步地将股价向下打压，短时间内多头很难掌控市场。



图3－50 华映科技（000536）日K线图

如图3－51海德股份（000567）2014年3月3日至2015年1月16日日K线图所示。股价在市场高位持续盘整，当盘整结束后选择了向下突破作为运行方向，而三条移动平均线始终以固定的角度向下运行，形成了下山滑坡形态。在此期间投资者应该快速离场，而且在短时间内不应该进场交易，成交量持续低迷说明已经没有过多的交易者愿意买入股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

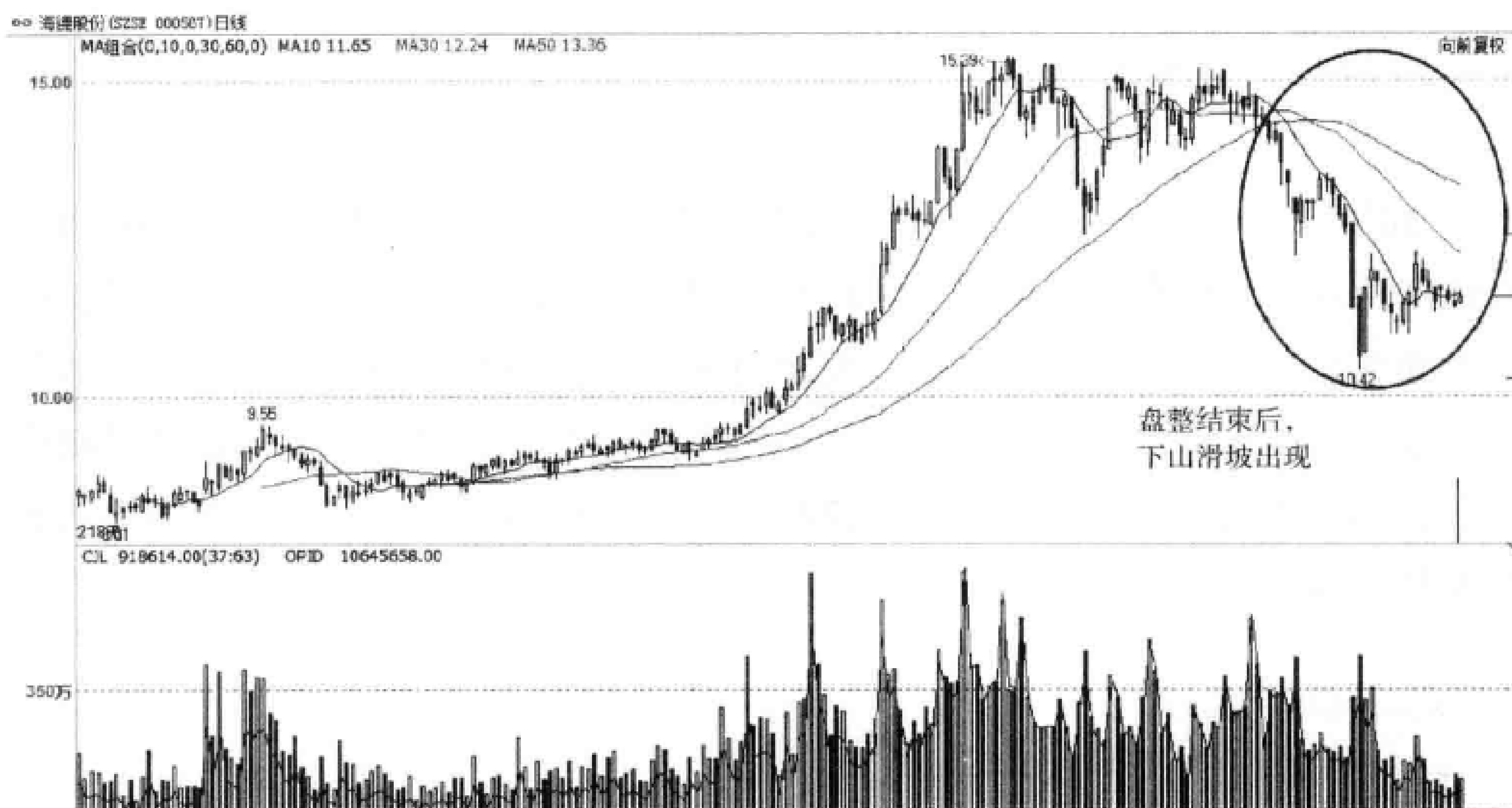


图 3－51　海德股份（000567）日 K 线图

如图 3－52 友利控股（000584）2013 年 11 月 4 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价从高位开始下跌，成交量也逐渐萎缩，5 日移动平均线、10 日移动平均线和 30 日移动平均线随着股价的下跌沿着一定的坡度向下运行，形成了下山滑坡形态。该股股价已从 13 元左右下跌到 7 元左右，下跌幅度近 50%。

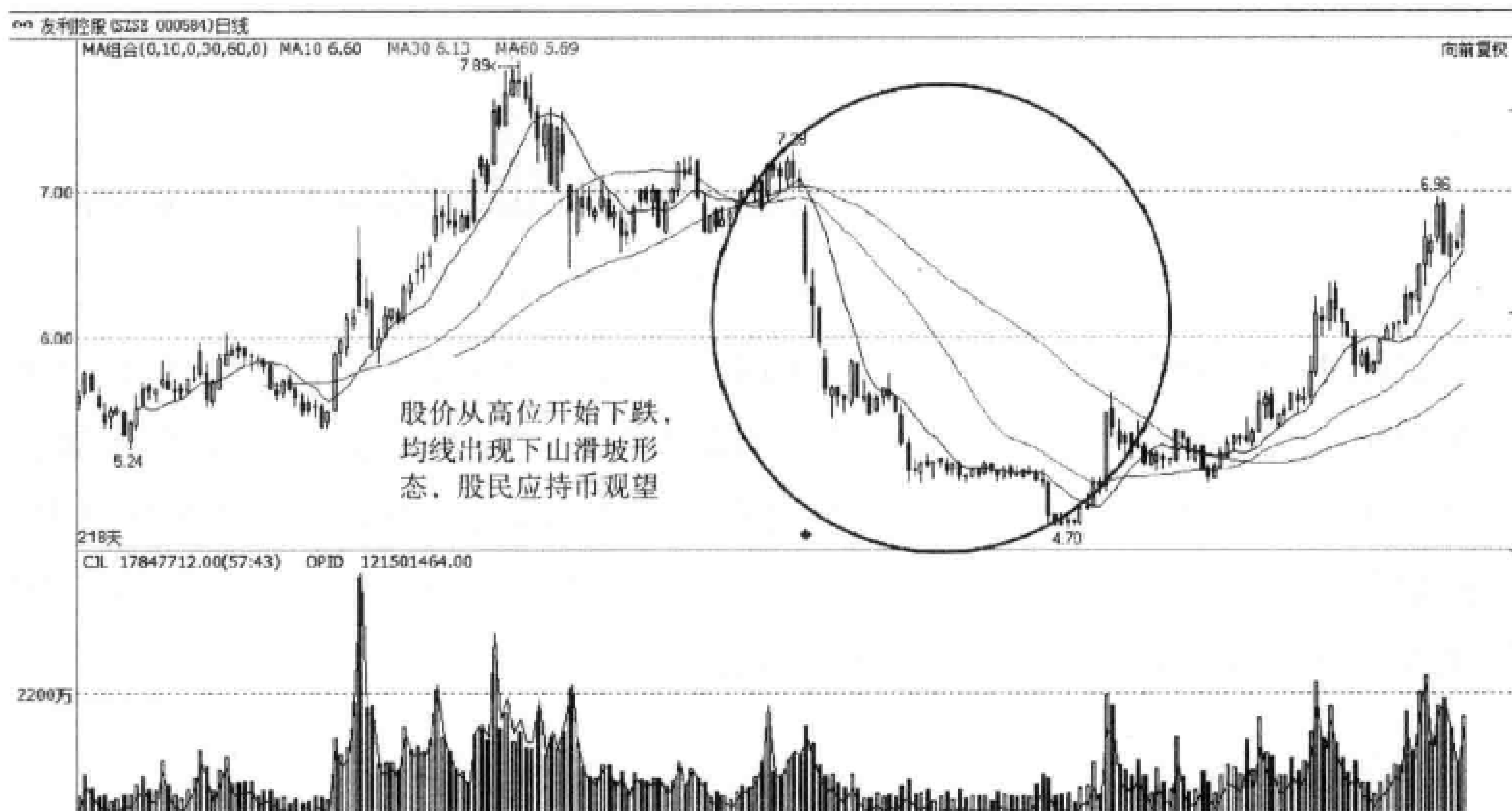


图 3－52　友利控股（000584）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3－53 大通燃气（000593）2014 年 10 月 29 日至 2015 年 1 月 16 日 60 分钟 K 线图所示。这是短期交易图，也是短线交易者常用来分析的工具。股价从 9.55 元开始下跌，均线也随即掉头向下运行，呈现出了下山滑坡形态。这说明空头的打压能力是很强的，能够逐步压低价格，因此股民应该及时离场止损。从成交量上也可以看到，短时间内的交易是十分冷清的。

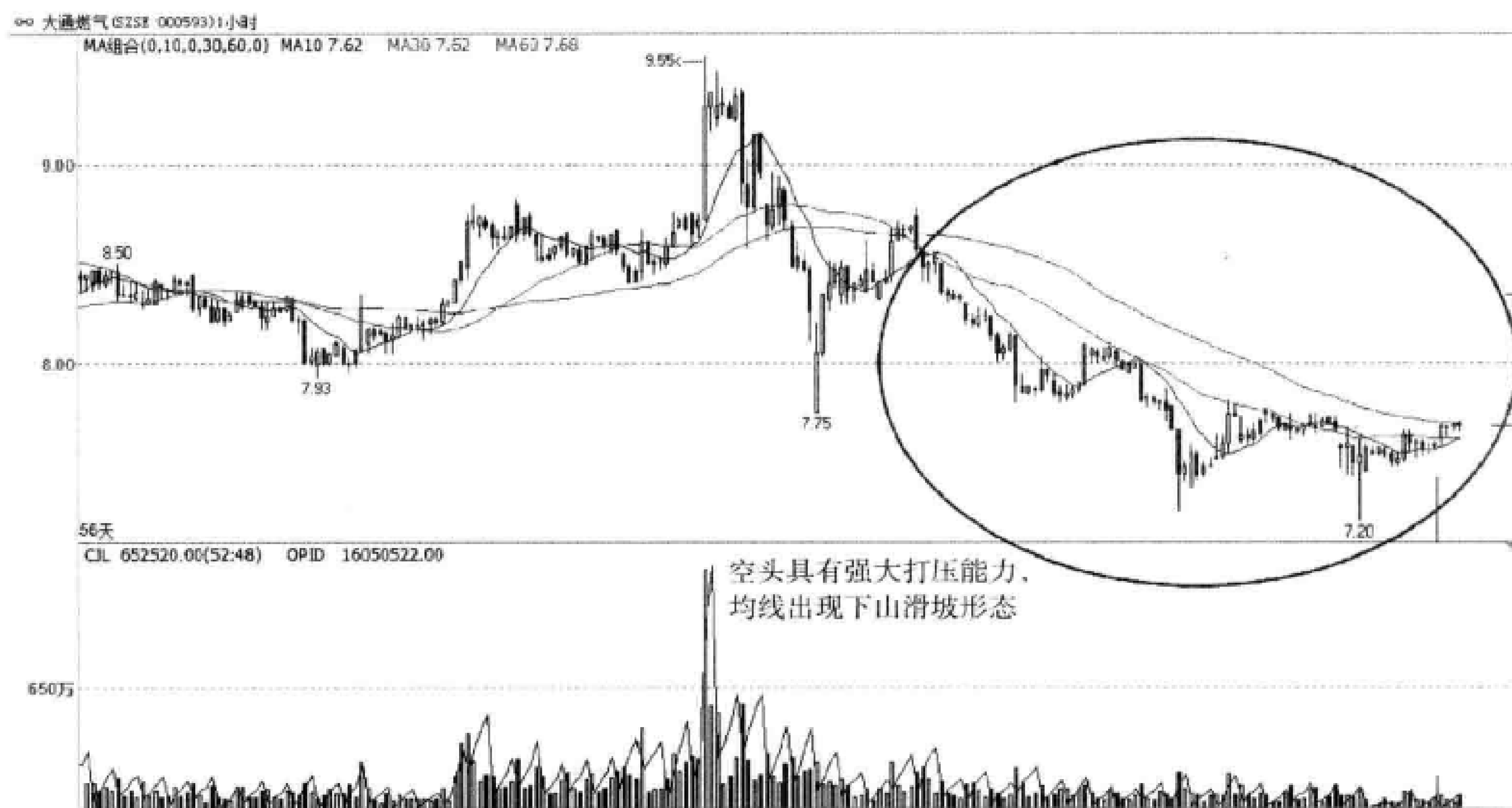


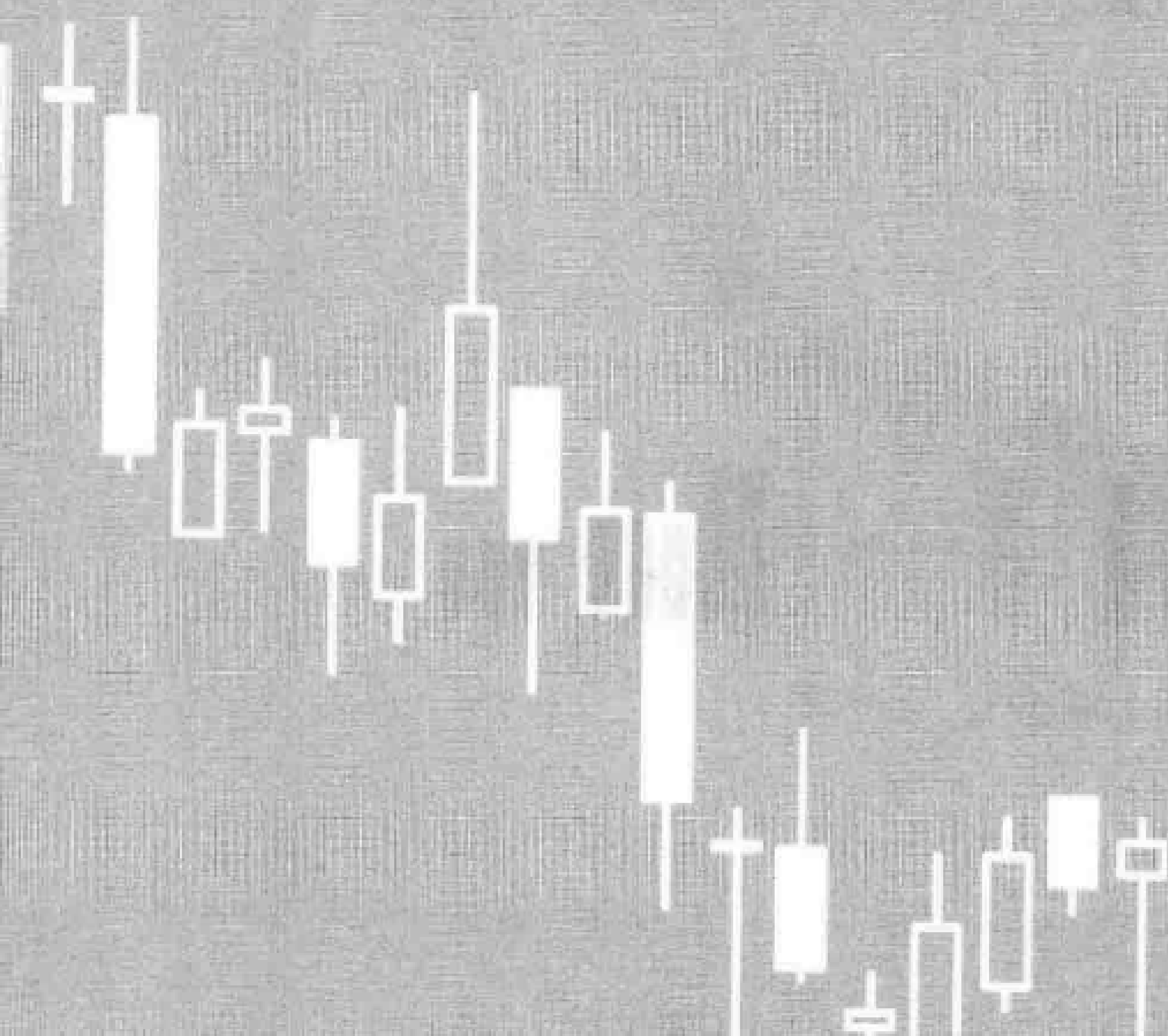
图 3－53 大通燃气（000593）60 分钟 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第4章 当前股价与均线的关系

除了前面介绍过的多种买入形态外，利用单一的一根均线也能很好地完成买入任务，而且操作更为简单，信号的准确性也不差。下面将介绍四种常见的利用单根均线买入的方法。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.1 均线本身的变动

要了解股价与均线的关系，首先要了解均线自身的含义。如果均线持续向上说明了什么，如果均线持续向下又说明了什么。

我们拿 5 日均线来举个例子，如果当天的 5 日均线的位置高于前一天的 5 日均线的位置，说明最近一个 5 日内的平均收盘价高于前一个 5 日的平均收盘价，也同时说明了当天的收盘价要高于前面第六天的收盘价，结论为股价为上涨趋势；相反则为下跌趋势。如图 4－1 为大通燃气（000593）2014 年 8 月 19 日至 10 月 28 日走势图。在图中左下侧，当 5 日均线向上拐头时，股价上涨 3 天，可以买进。图中右上侧，当 5 日均线向下拐头时，股价下跌 3 天，可以卖



图 4－1 大通燃气（000593）走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出。3是一个关键数字，比如股价突破趋势线时，以何认定为有效突破呢？就是以突破3天或突破3%为基准。

不论我们选择多大的参数，因均线有滞后性，都有可能回避不了回调或反弹。比如在上涨趋势中，股价出现短期回调，当股价回调完毕再次向上时，均线向下拐头给出卖出信号。也就是说股价回归了正常的涨势，但均线因为滞后，反而不能立即跟上股价的走势，如果我们再根据均线本身的变动进行操作就会出现失误，所以我们一定要给均线的持续变动加一个时间的界定。

我们还是用5日均线作为例子，如果股价出现回调后，均线向下拐头，我们暂时先不管它，如果它连续3天都向下拐头，再行卖出。假设均线向下拐头一天，又再次向上拐头，那么还是按上涨趋势判定；如果向下拐头2天，又再次向上拐头，还是按上涨趋势判定。一定要注意我们给出的条件是持续3天的拐头，才算给出信号。

当然，这只是给大家一个参数，这个参数在白糖期货中特别好用。股票走势的节奏略慢于期货，所以我们可以用10日均线或参数更大的均线，并且将持续3天拐头改成5天或8天，等等。

给均线的持续变动加一个时间的界定的好处在于，它可以规避很多回调给出的伪信号，你可能会说如果它给出的是真信号，就会丧失一些利润。你说得对，无论长线、短线都各有所长、各有所短，这种大参数均线可以让你在长期单边市中拿得住单，这就弥补了它一切的劣势。

4.2 关于参数的设定与菲波纳奇数列

关于参数的设定不仅仅只有5、10、20、30等这样的5的倍数，除了这些参数外，菲波纳奇数列也是非常常见的。在日线图中，我们曾经谈到过21天移

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

动平均线，这也是菲波纳奇数列。在周期图上，不管是在股票市场还是在商品市场，均证明 13 周移动平均线很有价值。

从某种意义上来说，或许正是由于这种方法的极大灵活性，才惹出了大麻烦，其坏处也在于此，灵活性越大，我们越难把握其中的最优越的均线组合方法与参数设定。大部分交易者使用双移动平均线或是三移动平均线组合，其中各种平均值均由收盘价得出，并且描绘在图中它所覆盖的那个收盘价的同一日期上，既不领先也不靠后。最常用的移动平均线天数为 5 天、10 天、20 天、30 天、60 天。随着计算机与优化软件的普及，移动平均线分析法已经大为简化，读者朋友们不妨放手一试，或许可以找到你认为最佳的使用方法与参数设置。

移动平均线的信号指示我们顺着趋势的方向交易。这一点正符合证券市场交易中最源远流长的一些成功要诀，是移动平均线分析法最大的优越性之一，也解释了它如此流行的原因。这种方法让利润充分增长，把亏损控制在最小，每个交易都碰到过这条历久弥新的法则。这里所强调的是，移动平均线分析法正是以上述原则为基础，通过具体的买卖信号，促使使用者遵守这些原则的。

无论如何，因为移动平均线在本质上是追随趋势的，所以当市场处于良好的趋势阶段时其工作状态最佳。当市场忽上忽下，进入了横盘整理阶段后，它就表现得很糟，而横盘震荡的时间常常达到了总时间的 1/3 或是一半以上，有时甚至更多。

事实上，移动平均线分析法在相当长的时间内不能发挥所长。正因为这个容易被忽视的理由，所以我们不能过分依赖移动平均线技术。我们反复强调，技术型交易者必须掌握一整套技术工具。在市场趋势良好的时期，移动平均线分析法无懈可击，那就不妨打开自动交易系统，自己去休息一阵子；而当市场处于其余情形时，则采用非趋势顺应系统（如摆动指标等）更合适。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.3 关于移动平均线的一些研究

我们参考了美林公司研究部门的工作，他们在霍克海默的领导下，从1978年到1982年，发表了一系列有关计算机交易系统的研究报告。这些成果引人注目，是证券行业中迄今为止对移动平均线应用最深入的研究。霍克海默和他的团队进行了大量的关于移动平均线的测试，只为了发现表现最好的移动平均线组合。他们还将价格管道、日内和日间价格管道、线性回归以及王尔德的方向性运动等其他方法与这些移动平均线的组合进行了比较。

他们的研究只有一个目的，就是要得到每种技术组合表现最出色的成绩，再对各种技术组合的结果进行筛选，从所有的这些组合中，找到对应市场的最佳的技术指标。霍克海默于1978在《商品年鉴》上发表了一篇名为《计算机能帮您做期货交易》的文章，他在其中和我们分享了他与他的团队的部分研究成果。

他们利用1970—1976年7年时间里的13种商品的原始资料，按月份对移动平均线进行了测试。霍克海默进行了海量的测试，参数由3天测试一次到70天测试一次，分别对算术移动平均值法、线性加权平均值法和指数加权平均值法进行测试。分类比较后找出最佳的参数，再将上述几种移动平均线的方法通过最佳参数再次进行筛选和比较，找出这几种方法中参数最优的平均线。

为了挑选最适合的指标，他们采用了一种检测系统，所衡量的项目包括累计的净利润或净亏损、最大的连续亏损以及几种盈利比率等。从这些研究中，我们可以得出下面几点有益的结论。首先，我们引用霍克海默自己的论述：“这些试验为我们提供了经验性根据，表明证券的价格并不是完全随机发生的。事实上，这些趋势顺应技术产生了显著的利润，即使我们把交易费用考虑进去也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不例外。因而技术分析作为一种价格预测方法，它的有效性在这里得到了支持。”其次，没有哪种移动平均线在所有的市场中都表现得最佳，或者换种说法，每个市场看来都有自己独有的优越移动平均线，具体市场具体选择。再次，较长期的移动平均线优于较短期的移动平均线。长、短区分的分水岭位于40天平均值附近（8周）；在60到70天的区间中（13周），优越平均线的数目多得令人吃惊。

通过他们的研究可以发现，线性加权平均值法与指数加权平均值法要逊色于算术移动平均值法，最好的选择是双移动平均线组合。

4.4 股价向上突破均线

在股市中，移动平均线代表了在这一交易时段内的平均持有成本。例如10日移动平均线反映了近10个交易日内的平均持有成本，因此如果股价向上突破了10日移动平均线，就说明股价在未来将要上涨，投资者可以选择适当地买入股票。

如图4－2平安银行（000001）2014年1月至2015年1月周K线图所示。图中的移动平均线为20周移动平均线，属于中短期移动平均线类型，因此能够很好地体现出中短期走势。股价在4.30元达到最低，此后便小幅上扬，成交量也逐渐放大。在圆圈所在的位置，一根大阳线向上突破了20周移动平均线，尽管K线的实体较小，但是此时却有着重要的意义，因为一旦股价向上穿越20周移动平均线，就标志着未来很有可能将继续上扬。尽管K线实体较小，但是成交量却出现了明显的放大，说明有雄厚的资金支持股价向上穿越移动平均线，此后股价便一路高涨，直至16.39元，因此在移动平均线刚刚被穿越时，是非常好的一个买入点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

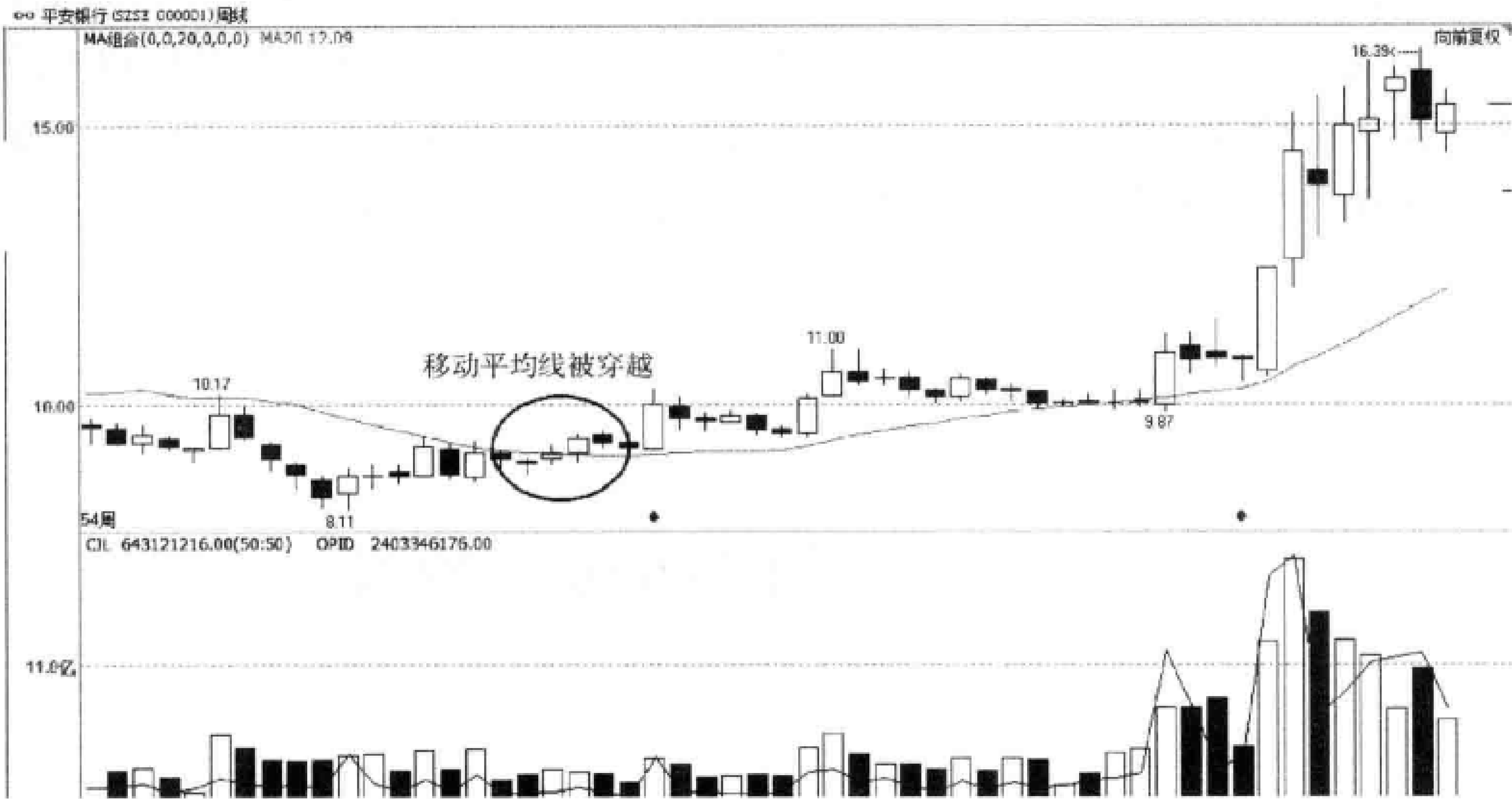


图 4－2 平安银行（000001）周 K 线图

如图 4－3 世纪星源（000005）2014 年 4 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。在此张图中，选用的移动平均线为 5 周移动平均线，它更加侧重于短期走势的体现。从图中也可以看到 5 周移动平均线始终贴近股价运行，因为它相对于 20 日移动平均线来说更加灵敏，因此滞后性也较小，股价有什么变化，它都可以及时地体现出来。

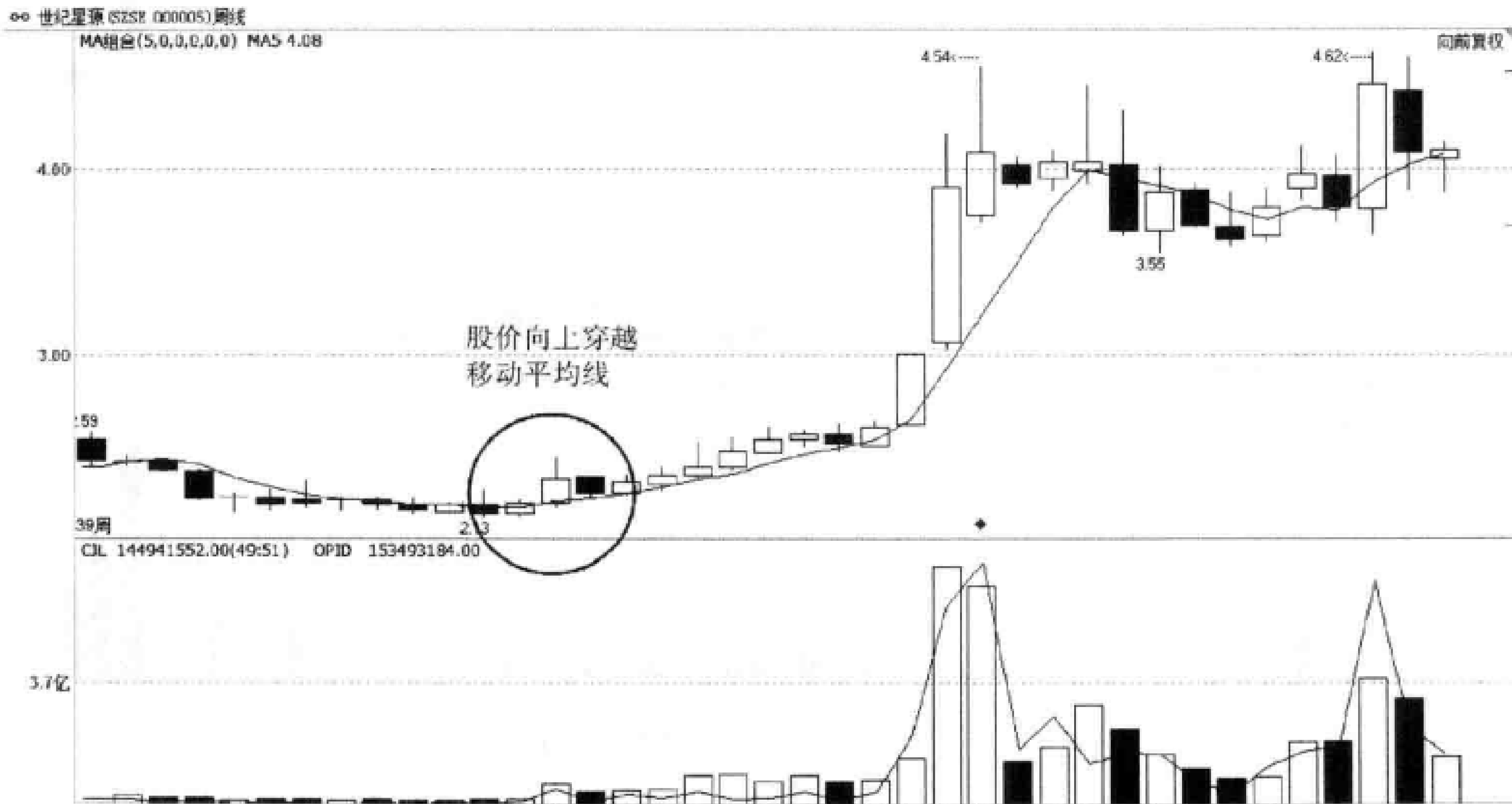


图 4－3 世纪星源（000005）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价在 2.13 元处走出新低，而在下一个交易周，一根大阳线穿越了 5 周移动平均线，因为 5 周移动平均线滞后性较小，因此所发出的买入信号也相对较早。但是这不影响买入信号的准确性，因为在股价向上穿越移动平均线时，成交量出现了放大的迹象，这说明有资金在支持股价向上不断攀升。

4.5 股价重回移动平均线

该形态是指股价曾经向上突破移动平均线，但是涨幅不大，此后移动平均线继续向上运行，但是股价又小幅地向下跌破移动平均线，不久再次冲高到移动平均线上方，这就说明多头将开始真正地向上拉升，此时就是投资者的一个良好的买入时机。

如图 4－4 深中华 A（000017）2014 年 7 月 9 日至 9 月 18 日日 K 线图所示。

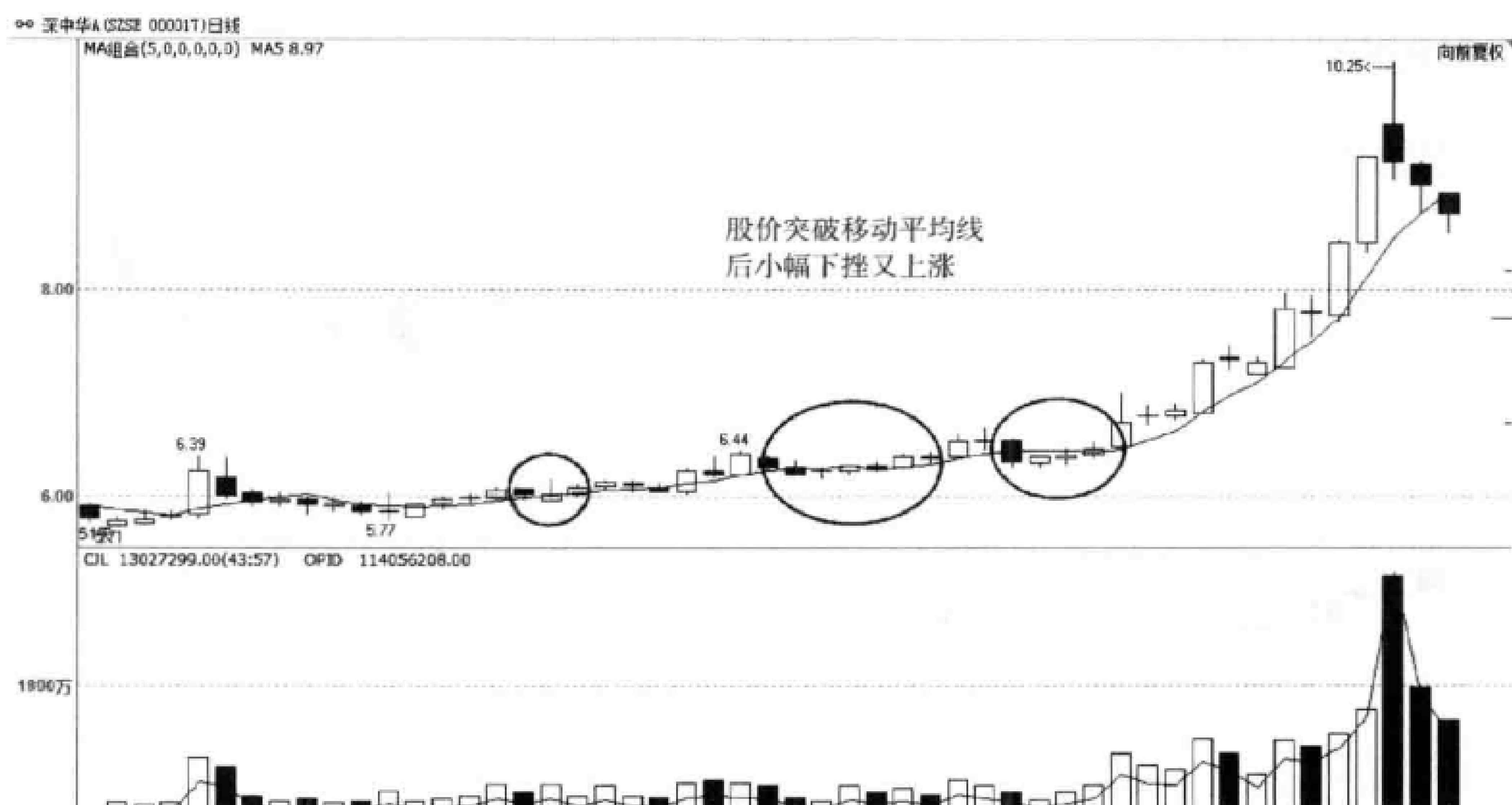


图 4－4 深中华 A（000017）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价从5.77元开始上扬，此后不久便向上穿越了5日移动平均线。此后股价始终在5日移动平均线之上运行，但是在圆圈所在的位置，股价先是向下小幅跌破了5日移动平均线，之后股价并没有快速下行，而是在后两个交易日便开始重新回到5日移动平均线之上，这说明多头依然控制着整个市场，此时是一个良好的买入点。此后股价将快速上扬，这是此前股价上涨时所不能比的。

如图4-5中航地产（000043）2014年12月24日至2015年1月7日60分钟K线图所示。该K线图的时间周期为小时，主要体现短期走势，而图中选的移动平均线的周期为20分钟，因此又兼顾了中期走势。股价从7.5元开始上扬，成交量也有小幅放大。图中箭头指向的位置，一根大阴线向下突破了20分钟移动平均线，但是股价并没有随即开始大幅下跌，而是在下一个交易日时就出现了重新回归均线之上的形态，而且成交量也配合放大，此后股价便开始快速上涨，而且上涨的速度极快、幅度极大。

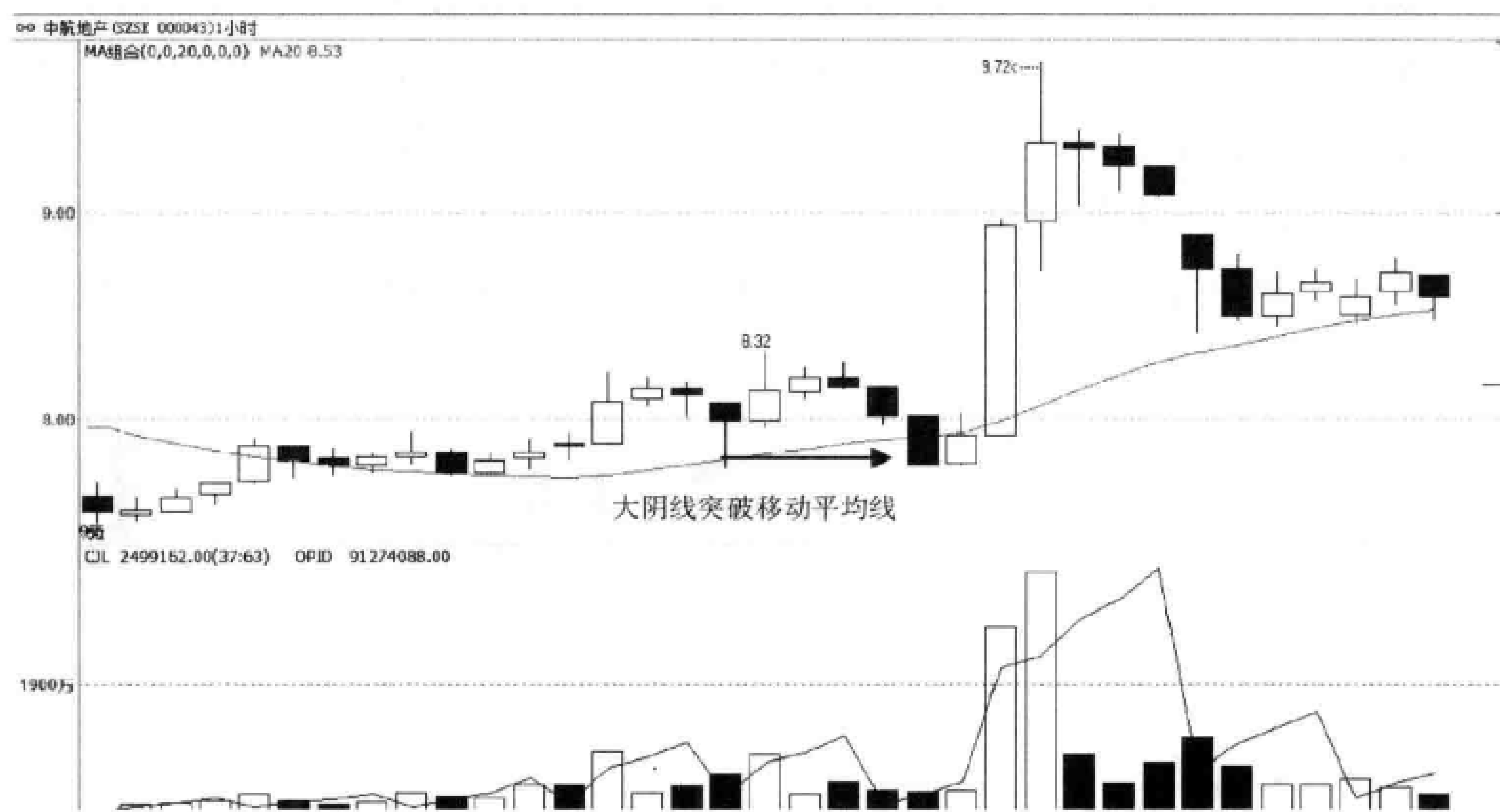


图4-5 中航地产（000043）60分钟K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.6 股价受到均线支撑

众所周知，移动平均线对股价有一定的支撑作用，因此当股价从上向下跌落到移动平均线附近时，往往不会轻而易举地向下突破均线。只要股价没有向下突破，而受到均线的支撑开始转入向上的行情时，投资者就可以买入股票。

如图 4-6 深国商（000056）2013 年 1~10 月周 K 线图所示。股价从 14.1 元开始上扬，20 周移动平均线也相继掉头向上运行。成交量伴随着股价的上升也逐渐放大，说明多头有能力稳步地向上推升股价。在圆圈标注的位置，股价曾经向下跌落，K 线图上出现了几天盘中下跌，但是股价并没有跌破 20 周移动平均线，而是受到了均线的有力支撑而继续上扬。不仅如此，20 周期移动平均

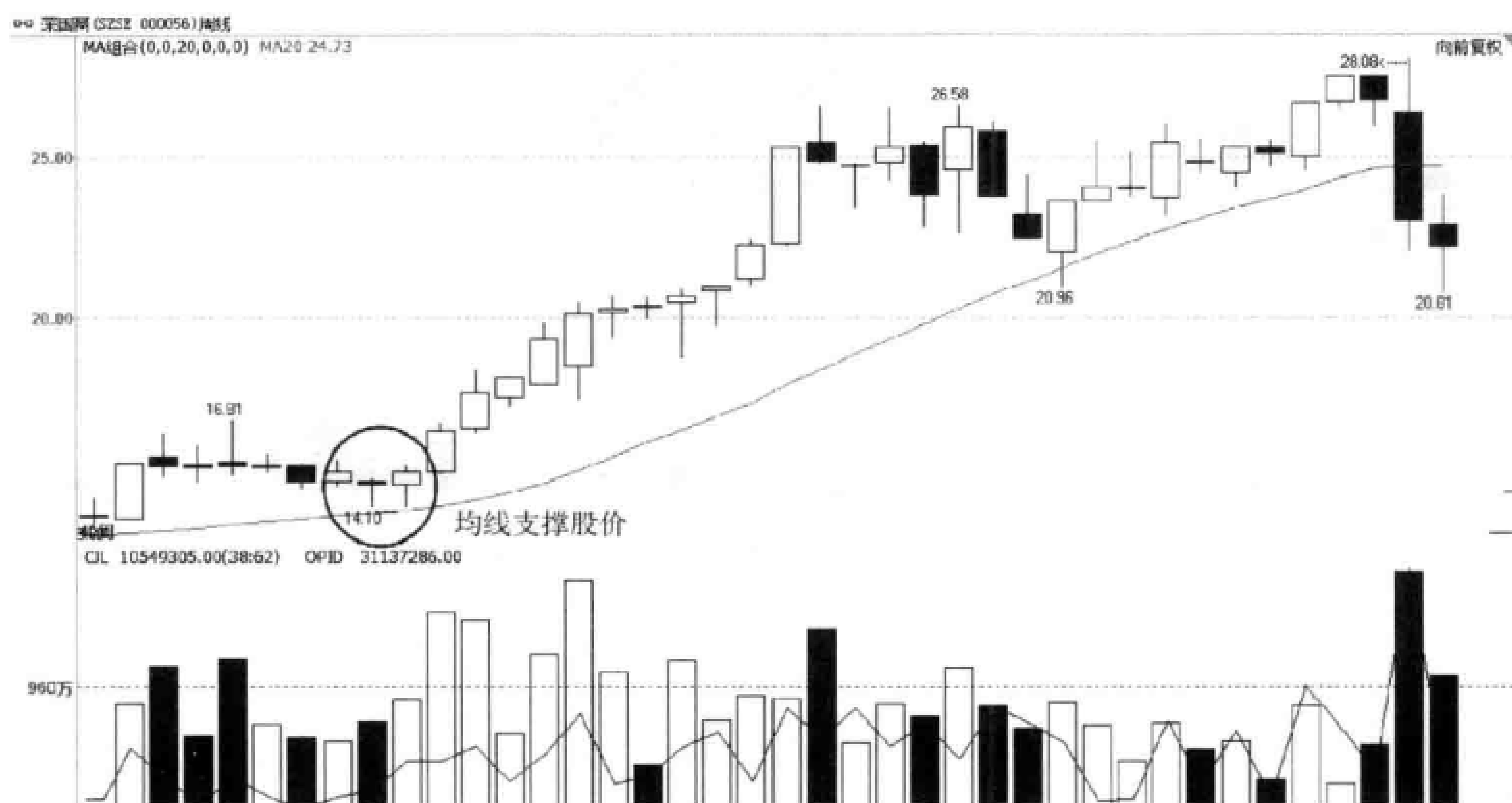


图 4-6 深国商（000056）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线始终保持向上运行的方向，丝毫没有掉头向下的迹象，因此股民可以在此时放心大胆地买入股票。

如图4－7平安银行（000001）2014年3月12日至2015年1月16日日K线图所示。图中的K线时间周期为日，这主要体现了中短期走势，而图中选用的移动平均线周期为120日，因此又兼顾了长期走势行情。股价从8.11元开始上涨，中途出现了明显的回调行情，在回调时成交量明显萎缩，这意味着股价并没有开始反转。当股价运行到图中圆圈标注的位置时，受到120日移动平均线的支撑而开始继续上扬，而且在此时成交量再次放大，说明多头将继续推升股价，因此这是市场给投资者的一个买入时机。

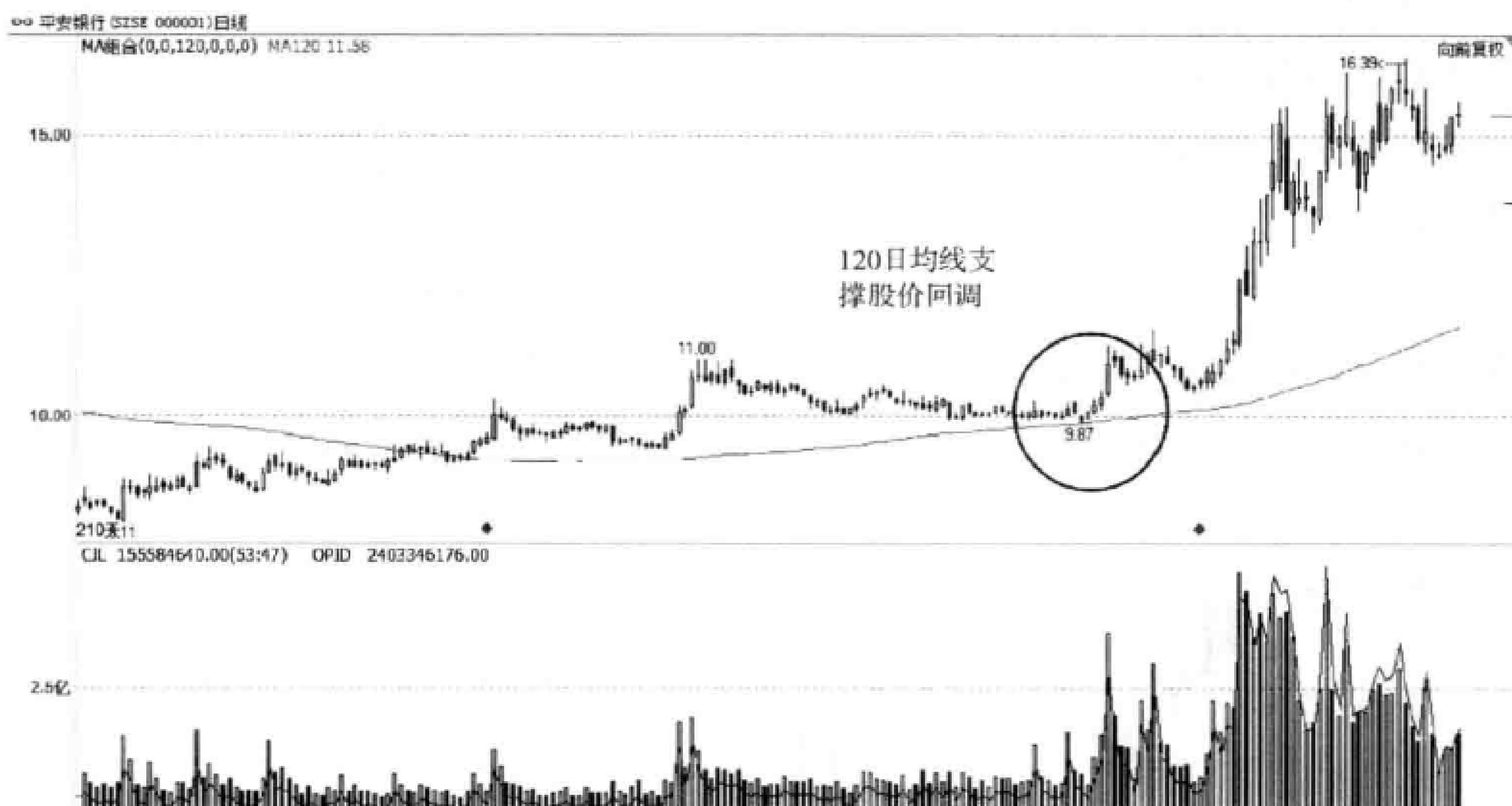


图4－7 平安银行（000001）日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.7 股价远小于移动平均线数值

移动平均线代表一定时间周期内的平均持有成本，因此当股价远远低于移动平均线的数值时，就说明股价已经处于过低的状态，此时会有不少投资者纷纷抢购。在更多投资者进场推动股价的作用下，股价很有可能出现反弹甚至反转的走势。

如图 4－8 招商地产（000024）2013 年 1 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价从 31.66 元左右开始一路向下，至 10.11 元左右为最低点。而在股价接近市场底部时，已经远远偏离了移动平均线，说明市场价格过低，投资者要密切

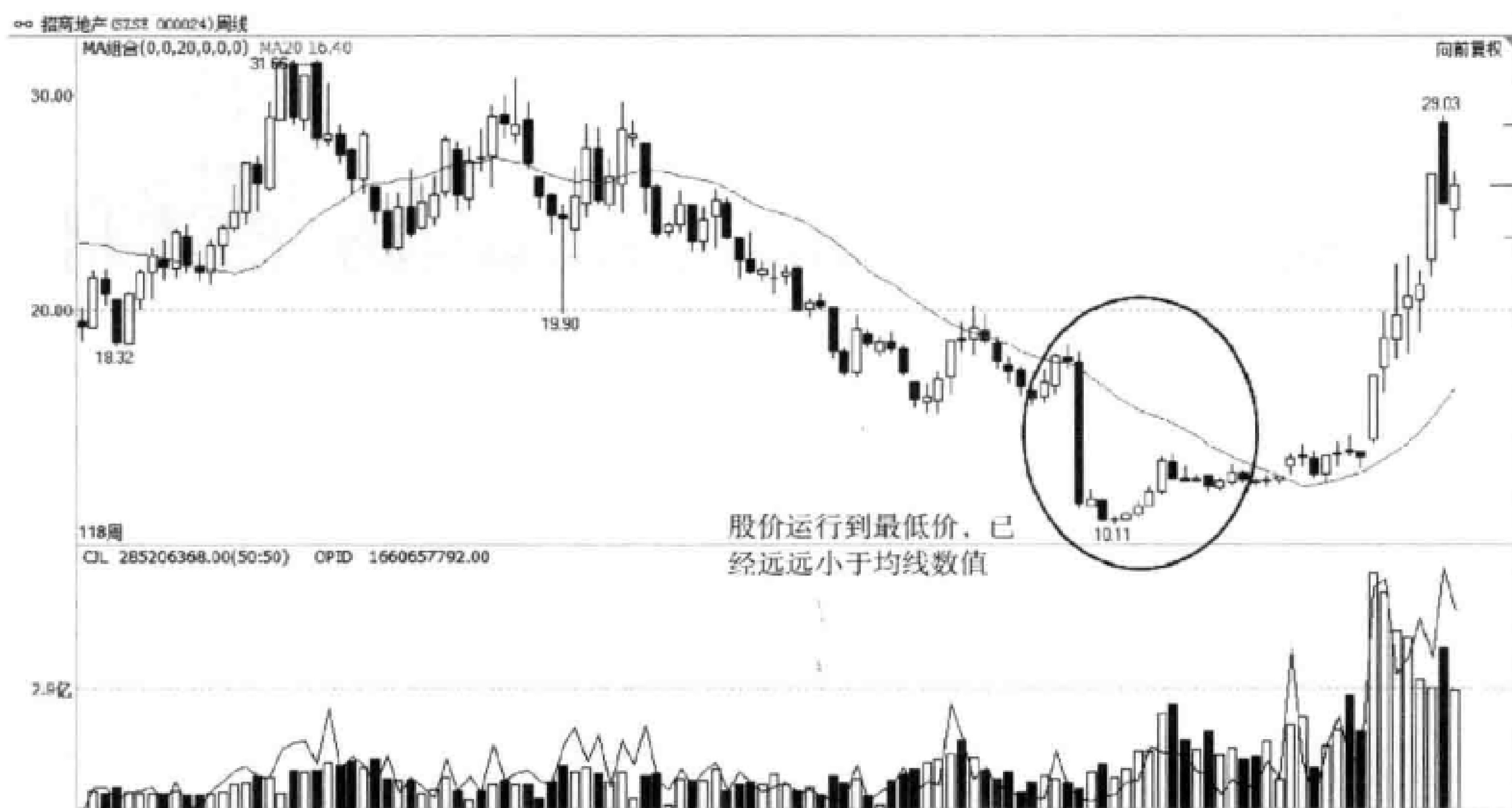


图 4－8 招商地产（000024）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

注意盘面变化，只要有做多的信号出现就可以少量买入股票。当股价达到10.11元的最低点后，出现了连续向上的小阳线，而且成交量也有了大幅度放大，这说明在此价位已经有源源不断的资金进入市场中，是买入的时机。

如图4－9中洲控股（000042）2014年12月1日至2015年1月7日60分钟K线图所示。股价在达到13.26元左右的价位时，远远低于20分钟移动平均线，因此只要有进场的信号出现，投资者就可以积极进场交易。股价在触及5元左右的价位后，止住了下跌的脚步，一连多个交易时段内K线都没能向下突破这一点位。不仅如此，20分钟移动平均线也开始逐渐走平，成交量开始不断放大，因此股民可以在此处买入股票。

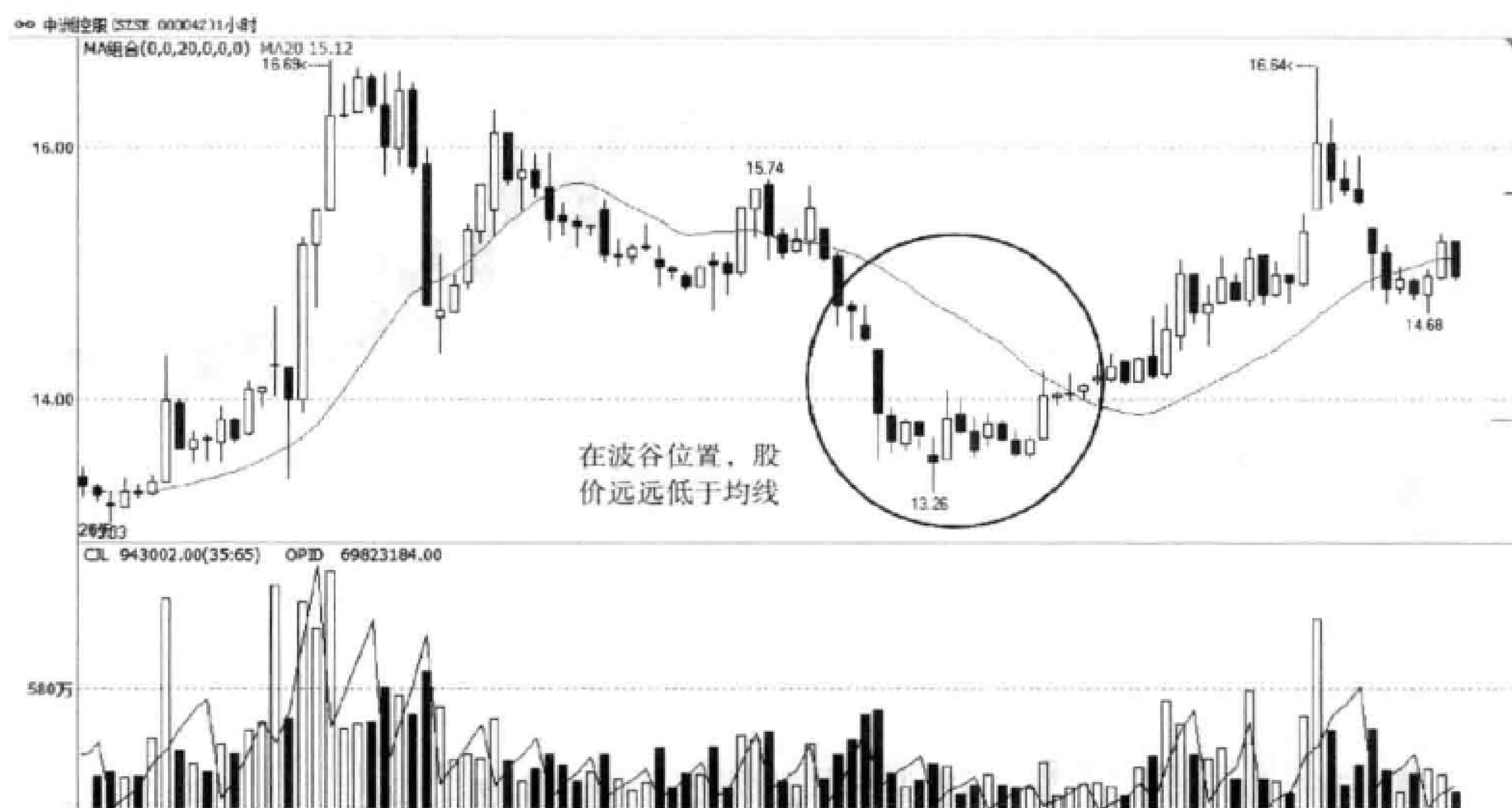


图4－9 中洲控股（000042）60分钟K线图

4.8 股价向下突破移动平均线

移动平均线可以看作在一定时期内平均持有成本的反应，因此也是这一时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期内多空双方的分水岭。如果股价从上向下穿越了移动平均线，就说明市场很有可能已经由多方控制转向空方控制，因此是投资者获利离场的好时机。

如图 4－10 康达尔（000048）2013 年 7 月至 2014 年 7 月周 K 线图所示。当股价达到 13.42 元时，成为本轮上涨过程中的最高点，此时股价极度偏离移动平均线，因此是市场给股民们的第一个卖出信号。此后移动平均线结束了上涨的运行方向，开始逐渐走平，随即又开始向下运行。股价在持续盘整后逐渐下跌，在圆圈所在位置一根大阴线向下穿越了 20 周移动平均线所代表的中期持有成本，这是市场给投资者的第二个卖出信号。此后股价一路下跌，从 13.42 元左右的价位一直跌至 8.43 元左右，可见跌幅之大。

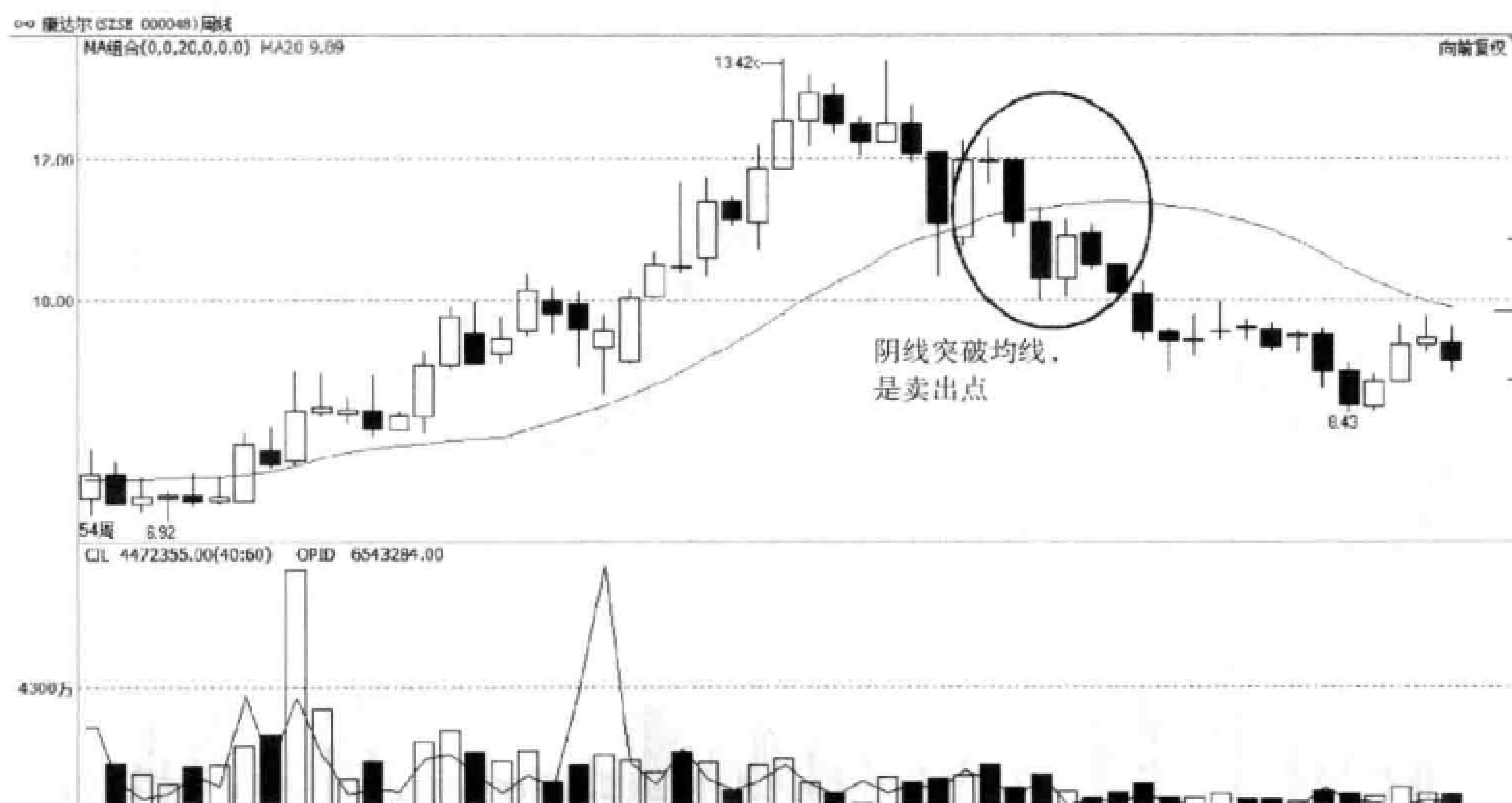


图 4－10　康达尔（000048）周 K 线图

如图 4－11 康达尔（000048）2014 年 11 月 24 日至 12 月 18 日 60 分钟 K 线图所示。股价在 11.2 元达到顶峰，此后开始下跌，在运行到图中箭头指向的位置时，一根大阴线向下突破了 20 分钟移动平均线。尽管阴 K 线的实体较小，但是它与前一个阶段的 K 线有一个巨大的向下跳空缺口，说明推动股价向下的动力是十分强劲的，这也提示了交易者必须在此时离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4－11 康达尔（000048）60 分钟 K 线图

4.9 股价二次向下突破移动平均线

股价二次向下突破移动平均线，是指股价曾经向下穿越过移动平均线，但是不久又重新回到移动平均线之上。当股价再次向下突破移动平均线时，就是空头真正开始向下打压股价的时刻，也是市场给投资者的最后一个离场机会，此后股价一般会有较快的下跌速度和较大的下跌空间。

如图 4－12 华锦股份（000059）2014 年 12 月 12 日至 2015 年 1 月 8 日 60 分钟 K 线图所示。股价从市场高位一路下跌之后，出现了明显的反弹行情，但是图中圆圈所在位置的 K 线是股价二次向下突破均线的位置，因此后市还会延续原有的下跌趋势。此时投资者不能见到有了很大的下跌空间就过早地入场，因为此后股价始终沿着移动平均线向下运行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

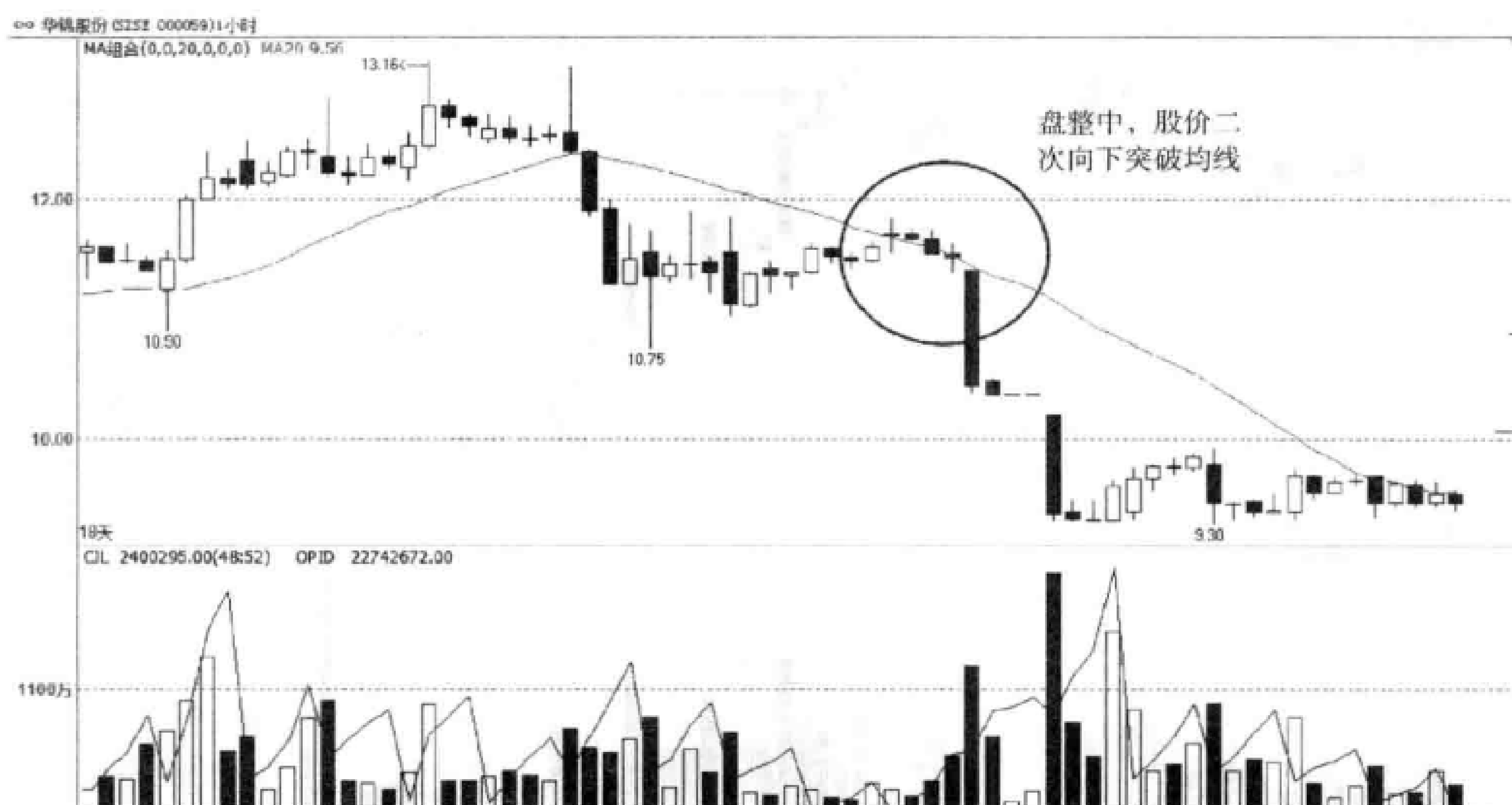


图 4－12　华锦股份（000059）60 分钟 K 线图

如图 4－13 山东地矿（000409）2013 年 1 月至 2014 年 7 月周 K 线图所示。股价从 22.94 元的高位开始向下运行，在箭头指向的位置，股价二次向下突破了 20 周移动平均线，这就意味着股价将继续保持原有的下跌走势，丝毫没有掉头的迹象，而成交量也没有出现明显的放大迹象，说明反弹的行情早已结束，股价的下跌空间还很大。

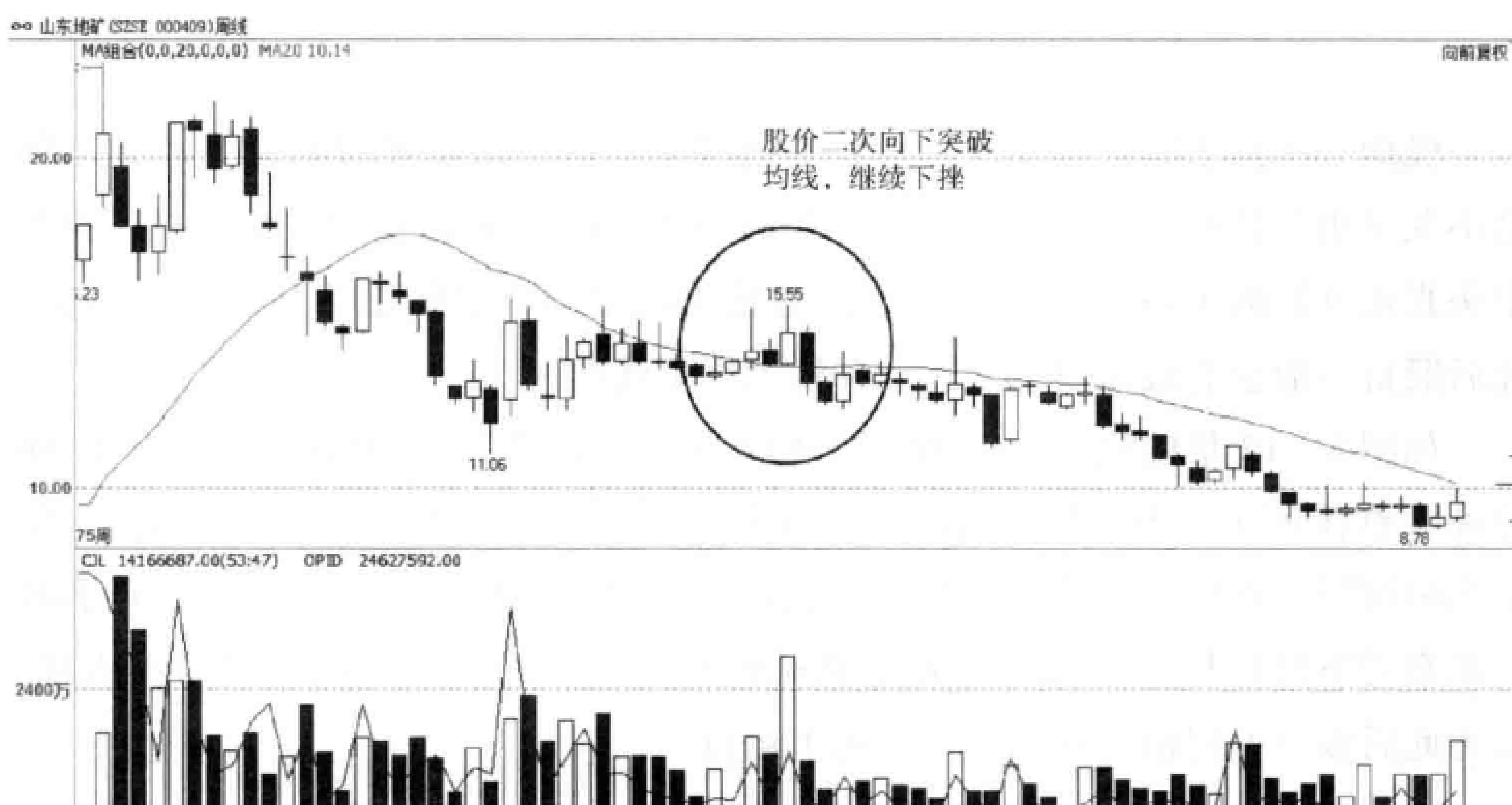


图 4－13　山东地矿（000409）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.10 股价反弹受阻于移动平均线

移动平均线对股价有一定的支撑作用，但同时当股价从下向上运行，当股价来到移动平均线附近时，移动平均线对股价也会产生一定的阻力作用。因此，如果股价触及移动平均线而未能继续向上运行，就是投资者良好的卖出时机。

如图4－14吉林化纤（000420）2014年12月15日至2015年1月16日60分钟K线图所示。该走势图选用的时间周期为小时，因此更加侧重分析短期走势，但是为了更好地兼顾中期走势，图中选用了60分钟移动平均线。股价从5.21元左右的价位开始向上反弹时，触及到了60分钟移动平均线，就是图中圆圈标注的位置。移动平均线在此处也给了股价强大的压制作用，结束了股价

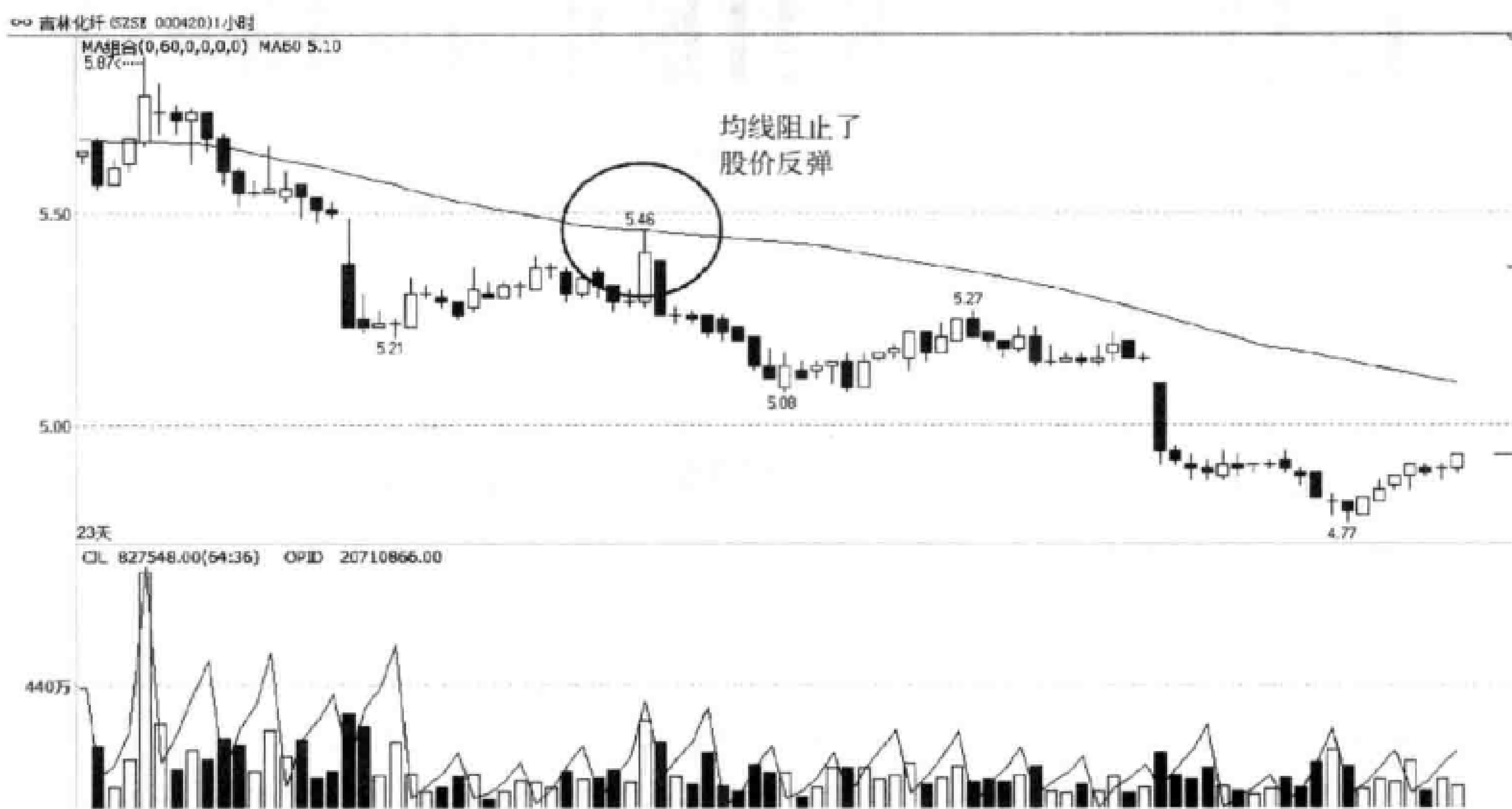


图4－14 吉林化纤（000420）60分钟K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

短期的反弹走势。尽管成交量在此时出现明显的放大，但是股价依然没有突破均线的压制，因此投资者应该在此时获利离场，并且继续等待，不能过早入场。

如图4－15东阿阿胶（000423）2013年9月至2014年10月周K线图所示。图中的移动平均线的时间周期为20周，代表中期移动平均线。从图中可以看出，股价在下跌过程中出现了短暂的向上反弹行情，但是每次股价反弹到20周移动平均线附近时，都没能成功上穿，而且每次反弹时成交量也没有明显放大，这也印证了股价将继续向下运行的推断。

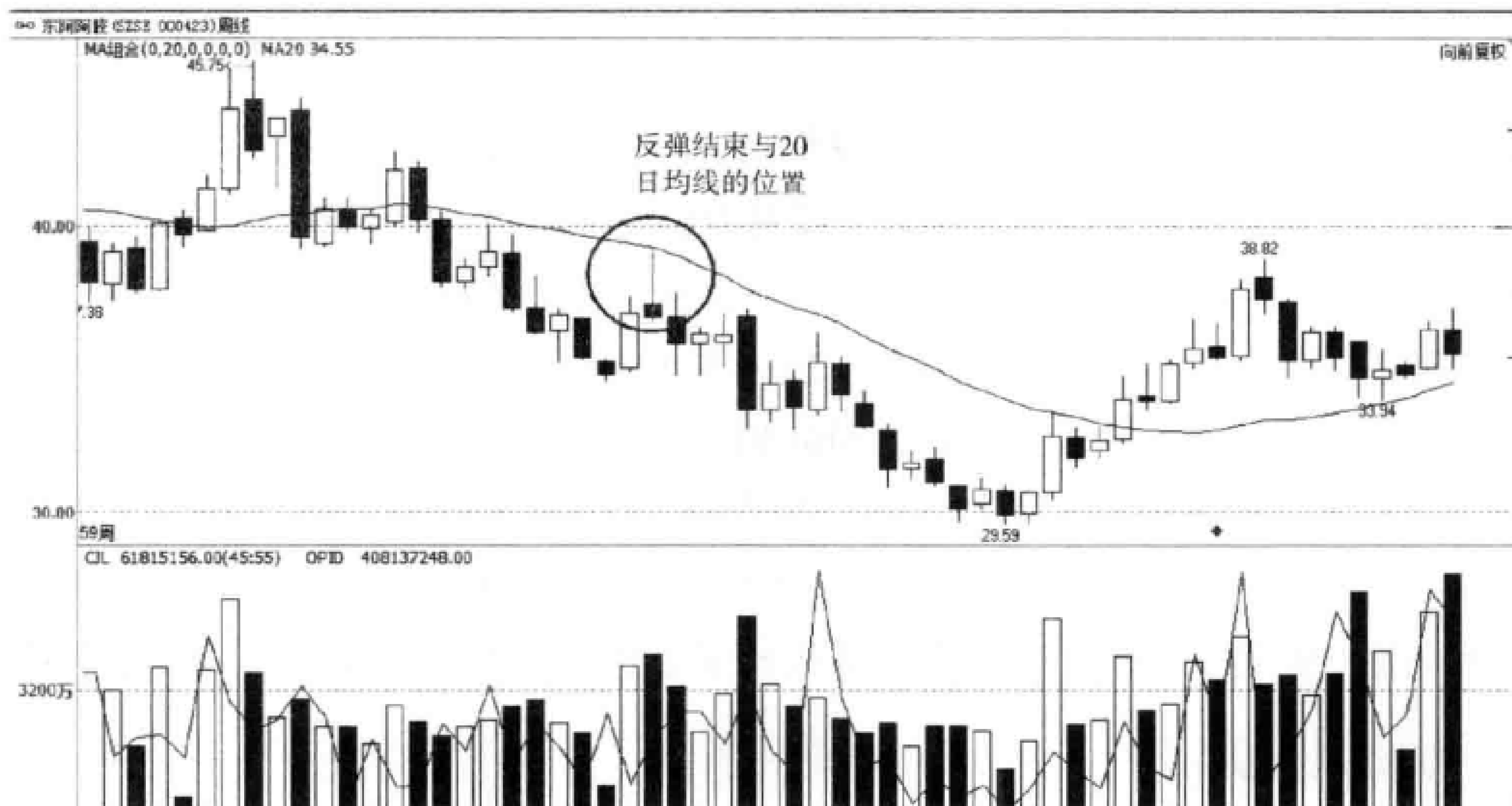


图4－15　东阿阿胶（000423）周K线图

4.11　股价远大于移动平均线数值

移动平均线代表近期内购买股票的平均成本，因此如果股价极度地偏离了移动平均线，就说明市场已处于不正常的交易过程。例如，如果股价远远高出了移动平均线的数值，就说明此时在此点位购买股票所付出的代价远远超出了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

平均成本，因此不会再有更多的人愿意在此时买入股票，未来股价出现向下回调的可能性很大，甚至可能出现反转行情。

如图4－16华天酒店（000428）2013年2月至2015年1月周K线图所示。当股价运行到10.43元时，20周移动平均线已经开始走平，更为重要的是，此时股价已经极大地远离了20周移动平均线所代表的中短期平均持有成本，因此很有可能是到了市场的顶部。此后股价在高位持续盘整，很久不能继续上扬，成交量也从放大的迹象转变为逐步萎缩，这就意味着市场的顶部即将形成。投资者应该在此时快速离场，而不能继续再追高买入。从后市的图中可以看到，股价在结束上涨行情后，开启下跌趋势时是十分猛烈的，下跌幅度也极大。

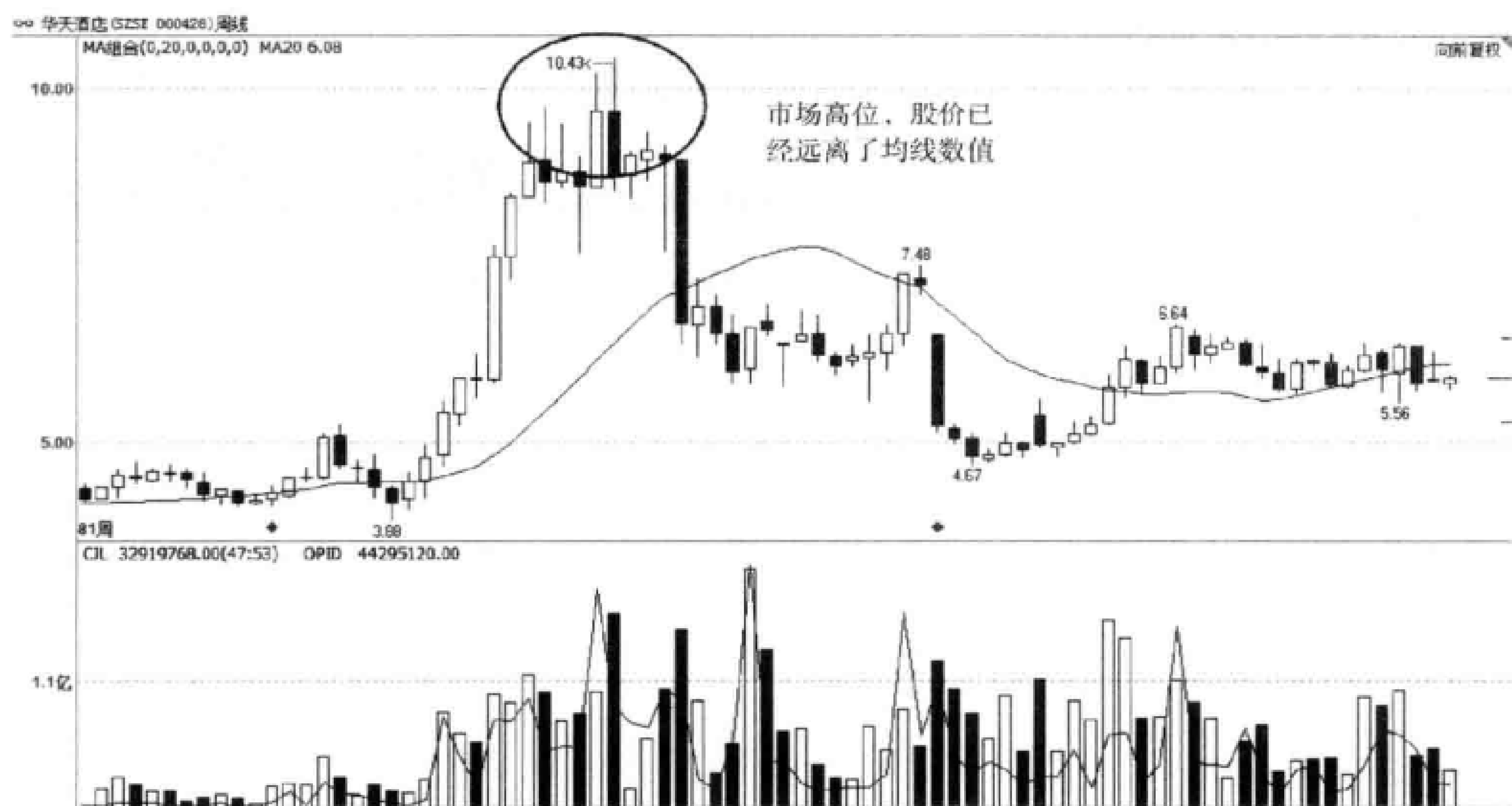


图4－16 华天酒店（000428）周K线图

如图4－17晨鸣纸业（000488）2014年5月12日至2015年1月16日日K线图所示。从图中可以看到，股价在5.12元达到顶峰，而此时股价也远远高出了120日移动平均线所代表的中长期平均持有成本。此时成交量也发出了警告信号，因为股价在连续创出新高时，成交量却在逐渐地萎缩，说明继续向上推动的能量已经开始衰退。因此，不管未来是发生反转还是回调，下跌的趋势是不可避免的，只是下跌的幅度大小不同，所以投资者应该在此时快速离场，这样可以规避大量的风险。当股价到达120日均线附近时，受到长期均线的支撑，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此时可以再行买进。

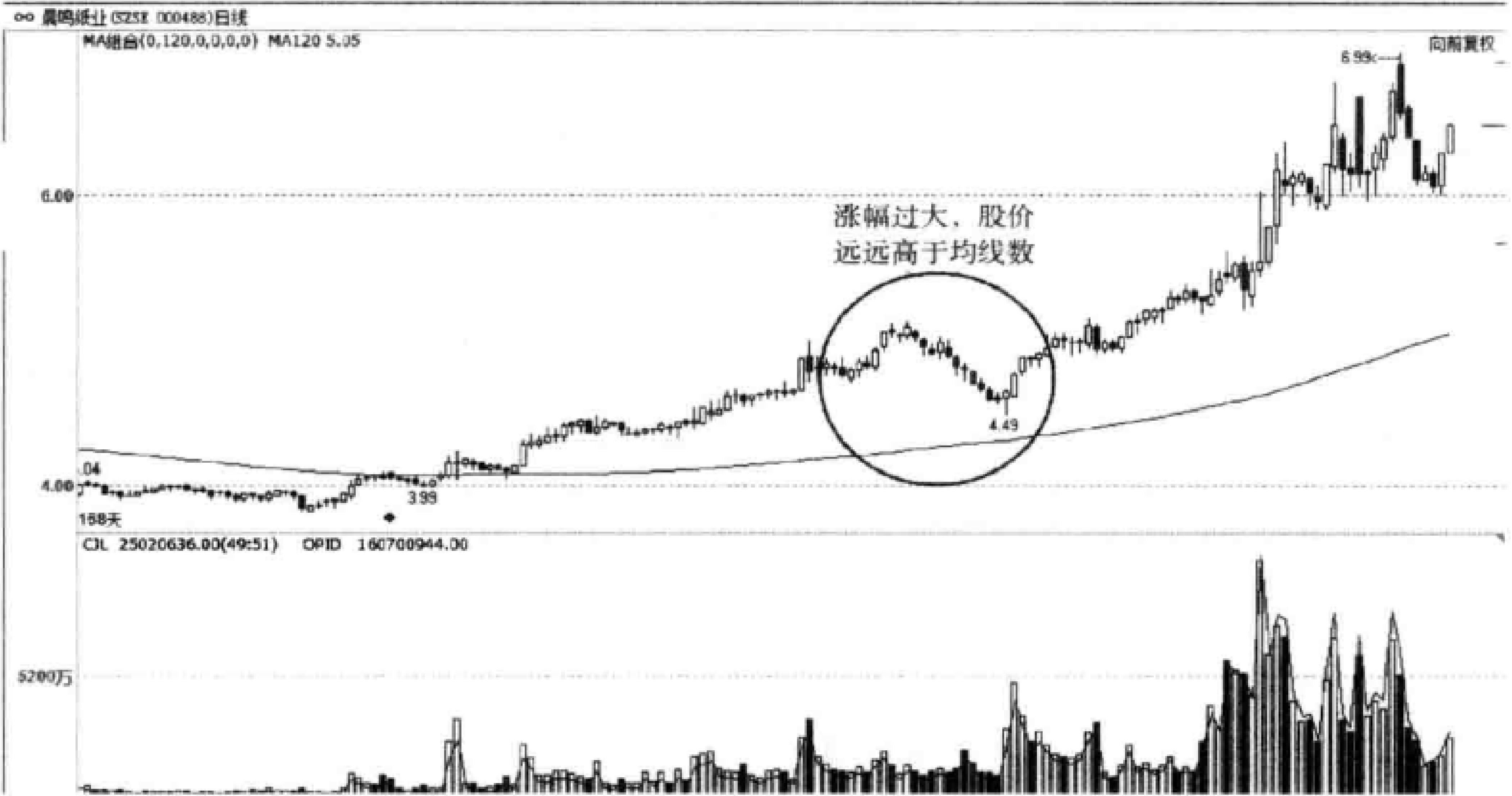


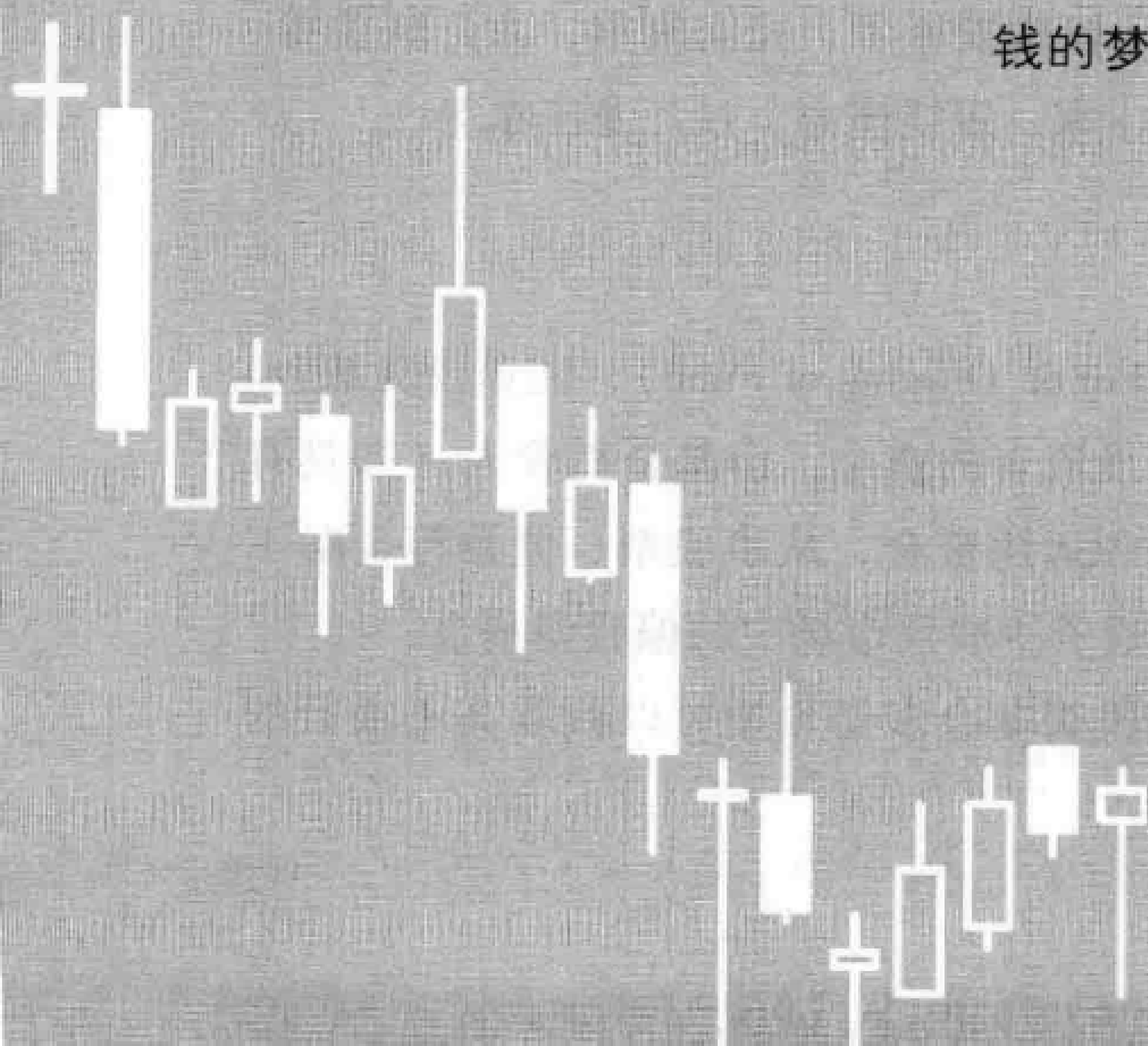
图 4－17 晨鸣纸业（000488）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 5 章 均线擒庄

在股市中，由于庄家有雄厚的资金，因此可以使股价快速上扬，而能够及时发现庄家的意图，并跟着庄家及时买入卖出是每个散户都梦寐以求的事。但是真正能够做到跟着庄家进行交易的投资者可以说是凤毛麟角，因为庄家的所有操作过程都是极其隐蔽的，有时还会在每个操作过程中设置一些假象，以此来欺骗散户。

因此，如果投资者想跟着庄家进行操作，必须有绝招来破解庄家的交易方法。本章将为大家详细地介绍如何利用均线来破解庄家的各种坐庄方法，让更多的散户实现赚钱的梦想。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.1 认识庄家

为了更好地了解庄家，应对庄家的特点进行全面了解，既要知道庄家的类型，也要明确庄家的优势所在。所谓庄家，就是指可以形成一股资金实力较强大的力量，其市场行为可以在很大程度上影响着甚至决定着个股的走势。散户虽然群体庞大，但由于买卖行为较为分散，无法形成合力，因而对个股走势的影响极为有限，在股市中只是扮演着参与者的角色；庄家则不同，庄家实力强大，而且庄家的买卖方向较为明确，当庞大的资金向某一方向发力时，对个股走势的影响力就会充分体现出来。

5.1.1 庄家包括哪些人

“庄家”这一概念只是一个笼统的概述，我们可以依据两个标准（即以资金类型为标准，以控盘时间为标准）对庄家进行更为详尽的划分。依据资金类型，庄家可以分为：基金、券商、QFII、机构投资者、民间资本、大户联盟等；依据控盘时间，庄家可以分为：中长线庄家、短线庄家、过江龙庄家等。

5.1.1.1 基金

基金也就是我们常说的公募基金（Public Offering of Fund）、证券投资基金。基金管理公司通过发行基金单位，集中投资者的资金，由基金托管人（即具有资格的银行）托管，由基金管理人管理和运用资金，从事股票、债券等金融工具投资。我们这里所说的基金是指主要投资于股票市场中的偏股型基金。

购买基金的投资者称之为基民，基民买基金多是希望可以获取高于银行的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

稳定回报。股市中绩优股的中长期稳健走势恰好与这种投资理念相符，因而，基金大多建仓于业绩较为优秀的个股。由于基金所控制的资金来自于广大基民，这也使得其在股市中的买卖行为要围绕着基民的申购与赎回情况展开：在股市行情较好的时候，基民申购力度会较大，而基金又多建仓于权重股，权重股对股指影响力较大，这使得基金成为主导大市的重要力量，对上涨行情起到推波助澜的作用；反之，在行情较弱时，基民赎回力度会加大，从而促使行情跌势加快。

5.1.1.2 券商

券商是“集合理财”这种理财产品的发起人和管理人，是集合客户的资产，并按照集合理财计划进行投资管理的专业投资者。券商也较为注重价值投资理念，但由于其总体资金规模相对较小，因而，他们更喜欢建仓于中小盘绩优股，而非大盘蓝筹股。

5.1.1.3 QFII（合格境外机构投资者）

QFII（Qualified Foreign Institutional Investors），QFII 机制是指外国专业投资机构到境内投资的资格认定制度，国外的股市较为注重价值投资理念，投资者介入中国股市多是因为看好中国的经济发展潜力，因而，其所买入的个股多是些行业中的龙头企业。由于视角的不同，QFII 所认定的绩优股标准与国内机构所认定的往往不同，而且 QFII 更关注企业的成长潜力，其买卖行为也大多是中长线的持股待涨方式。当 QFII 进入或退出一只个股，大众投资者更应该关心的是这一上市公司的发展潜力，而不是此股的技术形态如何。

5.1.1.4 民间资本

相对于具有公募性质的基金、券商来说，民间资本的资金来源渠道并不为市场所知，但他们却是投资者最应关注的一类庄家。因为民间资本往往是以控盘者的角色来主导个股的，而基金、券商等则多是以重要参与者的角色影响个股的。一只个股若有多只基金入驻（这是一种最为普遍的情况），则只有当它们达成默契时，此股才极有可能出现波澜壮阔的走势。

此外，民间资本还是市场热点的炒作者，很多个股在没有实际业绩、没有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

预期业绩的情况下，之所以能出现短期暴涨的翻倍走势，其幕后推手正是民间资本。民间资本擅用各种操盘手法来控盘个股，其所运作的个股往往会出现特立独行的走势，是我们在跟庄实战中重点分析的对象。

5.1.1.5 中长线庄家

中长线庄家会在较长时期内控盘个股的走势，这类个股阶段性上涨的走势也许并不十分凌厉，但其中长期的累计涨幅往往十分惊人。这类庄家的实力往往较强，在介入个股前一般会有较为周密的安排，例如：用多少资金建仓、用多少资金拉升、个股的目标价位、控盘时间的长短，等等。

5.1.1.6 短线庄家

短线庄家是指那些追逐于市场热点，力图在快进快出中获取短期收益的庄家。这类庄家往往采用建仓、拉升一气呵成的手法，在快速建仓后，再快速拉升个股，借此激发市场上的追涨情绪，从而完成高位区的出货操作。

5.1.1.7 过江龙庄家

过江龙庄家是控盘时间更短的庄家，有点类似于股市中的超级大户，其资金实力远强于普通散户，但又远弱于其他的庄家，他们对个股的控盘能力有限。在个股上涨时，这类庄家多是借助于其他庄家的拉升时机，顺势追涨，从而起到推波助澜的作用，以此再吸引场外资金追涨买入，而后快速出货；下跌的时候，则是毫不犹豫地进行大笔卖出，一般很少进行护盘。

5.1.2 庄家的优势

庄家往往能从控盘个股的过程中获取巨额的利润，这与其所具备的种种优势密不可分。一般来说，庄家在资金实力、信息获取方式、操盘手法运用、了解大众投资者买卖方式及心态等方面有着较强的优势。

5.1.2.1 资金实力强大

股市是一个以实力说话的场所，每一只个股的流通筹码数量都是有限的，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

谁拥有的资金实力足够强大，谁就可以控制更多的筹码，从而控制个股的走势。庄家在控盘一只个股时，所调用的资金少则几千万、多则过亿。正是因为有了这种强大的资金实力保证，庄家才可以买入大量的流通盘，进而操控个股的走势。对于散户来说，是远远不具备这种资金实力的。

在庄家控盘个股的过程中，一般要将资金分为两部分：一部分用于低位区建仓操作，另一部分则用于随后的拉升、护盘等操作。两部分资金的调度比例正好成反比，即建仓时的资金多，则拉升所需的资金相对较少；建仓时的资金较少，则拉升时所动用的资金就较多。建仓时的买入力度大，则市场上的浮筹就会越少，庄家对个股的控盘能力也就会越强，这样在拉升时就需要为应对获利抛压而动用大量的买股资金了；反之，建仓时买入少，在拉升时就会面临较强的市场抛压，这样，就需要较多的资金才可以成功实现拉升。

5.1.2.2 信息获取方式领先

在股市中，谁提前一步获取了可靠的消息，谁就能牢牢地将主动权握在手中。很多个股在重大消息公布之前往往都会出现异动走势，其中以停牌前最后一个交易日的涨停板形态最为常见，这是有投资者提前获取了消息，从而展开大力度买入所引起的，那么，提前获取消息的究竟是谁呢？

很明显，不可能是散户，散户只能通过上市公司的公告或是市场传闻来获取消息。其实，提前获取消息的正是庄家，庄家总能通过某种隐蔽的消息渠道提前获取重要消息，从而提前运作个股，领先市场一步，这为庄家控盘的成功打下了坚实的基础。

5.1.2.3 了解散户的习惯及炒股心态

庄家的对手是散户，庄家控盘的成功也是建立在大多数散户错误的判断之上的。在低位区，庄家要买股布局，如果散户不卖的话，那庄家无法顺利建仓；在高位区，庄家要获利出局，如果散户不买的话，庄家的利润也只是账面利润。为了保证每一个控盘环节的顺利展开，庄家需要了解散户的炒股习惯及炒股心态，只有这样，庄家才能运用相应的操盘手法来迷惑散户，例如：在个股上涨时，散户大多情绪高涨，喜欢追涨；而在个股下跌时，则心态恐慌，怕被深套。利用这种心理，庄家就可以通过低位区的打压、高位区的对倒拉升来迷惑散户，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

使其在情绪的影响下做出错误的买卖决定。

5.1.3 庄家坐庄的步骤

一般来讲，庄家坐庄的步骤包括五部分：建仓、试盘、洗盘、拉升、出货。

5.1.3.1 建仓

建仓是指在股市中，庄家或大户介入某个股，一段时间内不断买入的行为。一般所说的建仓就是指主动吸筹；被动吸筹则是指庄家在操作股票的过程中遇到原先没有料到的局面而不得不以大量买入来达到目的的行为。

建仓时盘中经常出现规律性的向上冲击波，这是庄家资金的吸筹动作。在盘面上，经常有大笔卖单挂留，在股价已被打压到较低价位时，若卖1、卖2、卖3挂有巨量抛单，实际上是庄家在暗中吸货，一旦筹码吸足后，庄家就会突然撤掉巨量抛单，这时股价将大幅上涨。在这一阶段的末期，一般成交量会温和放大，但股价却未大涨而只是小幅上涨。技术指标经常出现“底背离”。K线形态中日K线经常在低位出现小十字星，或者小阴阳实体方块，K线组合在低位出现圆弧底、W底、头肩底、三重底、U形底、V形底等。

5.1.3.2 试盘

指庄家在低位吸足了筹码之后，并不是马上进入拉升状态。一般庄家持有的基本筹码占流通盘的45%～50%，在较长的吸筹阶段，庄家并不能肯定在此期间有没有其他的庄家介入，因此，要进行试盘。试盘时庄家一般先要将股价小幅拉升数日，看看市场上的跟风盘多不多，以及持股者的心态如何。随后，便是持续数日的打压，震出意志不稳的浮码，为即将开始的大幅拉升扫清障碍。

试盘时，股价会突然被盘中出现的上千手大抛单砸至跌停板或跌停板附近，随后又被快速拉起；或者股价被突然出现的上千手大买单拉升然后又快速归位。如果出现这种现象，表明有庄家在其中试盘，庄家向下砸盘，是在试探基础的牢固程度，如果一段时期某个股总收下影线，则向上拉升的可能性大；反之，则出逃的可能性大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.1.3.3 洗盘

庄家为达到炒作目的，必须在拉升的途中让低价买进、意志不坚定的散户抛出股票，然后让看好后市的投资者有机会跟进，这样后入市者的成本高，在洗盘的时候就不会轻易抛掉，能够有效地减轻日后拉升时获利盘回吐的压力。

5.1.3.4 拉升

拉升指数是指股市内权重比较大的股票集体上涨，从而引起的股指大幅上涨的情况。这一阶段初期的典型特征是成交量稳步放大，股价稳步攀升，移动平均线处于多头排列上升的状态，K 线图中的阳线出现频率远远大于阴线出现的频率。这一阶段中后期的典型特征是，成交量越放越大，股价上涨速度越来越快，上升的角度也越来越陡，此时，如果有成交量呈递减状态，则该股要么在高位横盘一个月左右慢慢出货，要么利用除权使股价绝对值下降，然后再次拉高或横盘出货。当个股的交易温度炽热、成交量大得惊人时，大幅拉升阶段就即将结束了，因此，投资者在此阶段后期的交易策略应该是离场观望，谨慎操作。

5.1.3.5 出货

出货是庄家操作的最后一步，出货的成功与否直接关系到庄家这次操作的成败。这一阶段股价正在构筑头部，买盘虽然仍很旺盛，但已出现疲弱之态，K 线图中阴线的出现次数将远远高于阳线的出现次数，如果成交量连日放大，则表明庄家已在派发离场。因此，此时也是投资者最佳的离场时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.2 建仓阶段

建仓阶段是庄家选中个股，开始隐蔽地买入股票，准备向上拉升的时段。但是不同的庄家会有不同的操作方法，而且每个庄家的操盘风格也不尽相同，所采用的建仓方式也有所不同。因此，同样是庄家的建仓阶段，盘面上会有不同的特点，这就需要投资者进行充分的了解。

5.2.1 横向整理建仓

横向整理是最常见到的一种庄家建仓方式，一般出现在股价下跌的底部，股价从原有的暴跌趋势逐渐进入底部的横向整理过程。从K线图上也可以看到，股价从快速下行到底部持续震荡，长期不能再次创出新低，而在这漫长的横盘震荡过程中，实际上庄家完成了建仓买入的过程。一旦庄家建仓过程结束，股价便会从市场底部的横盘震荡行情中快速向上走出，而散户如果想成功地跟着庄家进行买卖活动，可以利用均线来判断。

一般来说，如果股价从高位快速下行，则均线一般多给出空头排列的形态，说明股价下跌的幅度是很大的。当股价接近市场的底部，由于庄家在底部隐蔽地吸纳筹码，股价会停止或者放缓下跌的脚步，而在一个相对窄的范围内上下波动，均线系统也会出现相互缠绕黏合的走势。而从黏合状态开始向上发散时，就是投资者买入的时机，因为此时庄家已经建仓完毕，成交量将会快速放大，伴随着股价也会快速上扬。

如图5-1晨鸣纸业（000488）2013年1月至2015年1月周K线图所示。股价在3.03元达到最低点，此时5周移动平均线和10周移动平均线已经相互

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交叉，而30周移动平均线也减缓了向下运行的速度，这说明做空的动能已经衰退。股价在市场漫长的震荡过程中，成交量是比较萎靡的。当均线系统开始从黏合缠绕状态向上发散时，股价也出现了大幅的上升，K线图上留下了长长的大阳线，成交量也配合股价的上涨明显放大。由此，投资者可以买入股票，在未来的交易周内，股价便迅速上涨到6.99元左右。

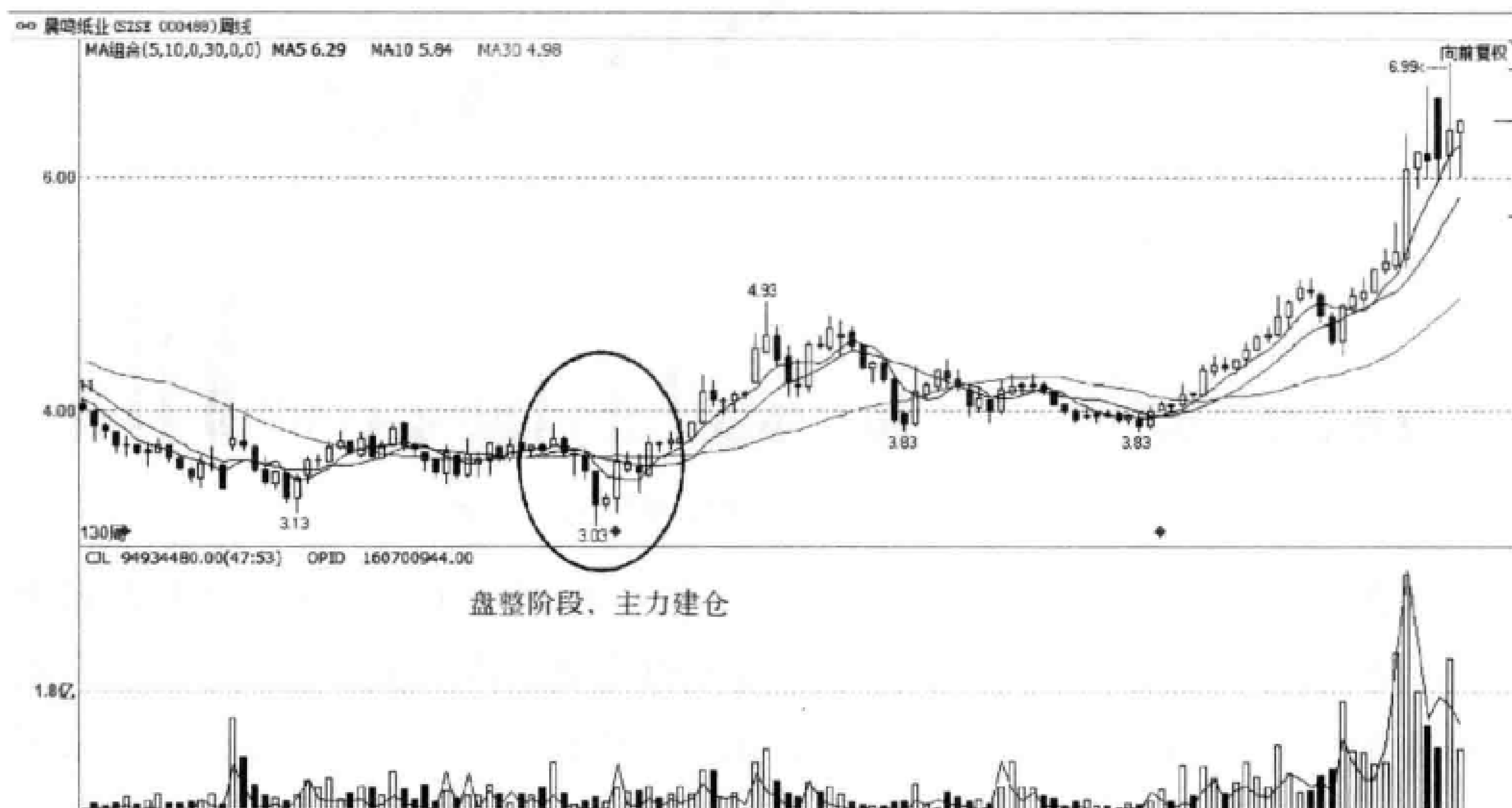


图5-1 晨鸣纸业（000488）周K线图

如图5-2中润资源（000506）2013年1月至2015年1月周K线图所示。股价从7.02元开始下跌，三条移动平均线也稳定地向下运行，说明股价向下的动能是十分强大的。但是当股价接近市场的底部时，均线也逐渐变缓，有逐渐走平的迹象，5周移动平均线和10周移动平均线也频繁地相互交叉，这就说明在此时有一定的资金来支撑股价，避免了股价继续下跌。而成交量在此时也开始缓慢地放大，说明有场外的资金进入市场中推高股价，实际上庄家此时正在悄悄地吸纳筹码。当均线从黏合缠绕状态开始向上发散时，就是庄家建仓完毕的时刻，股价也会快速上扬。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5－2　中润资源（000506）周 K 线图

如图 5－3 华塑控股（000509）2014 年 6 月 26 日至 12 月 24 日日 K 线图所示。从图中可以看到，股价在市场的底部徘徊整理了数个交易日，很多散户正是因为经受不住这段时间的折磨，于是纷纷抛出手中的筹码，而这正是庄家所

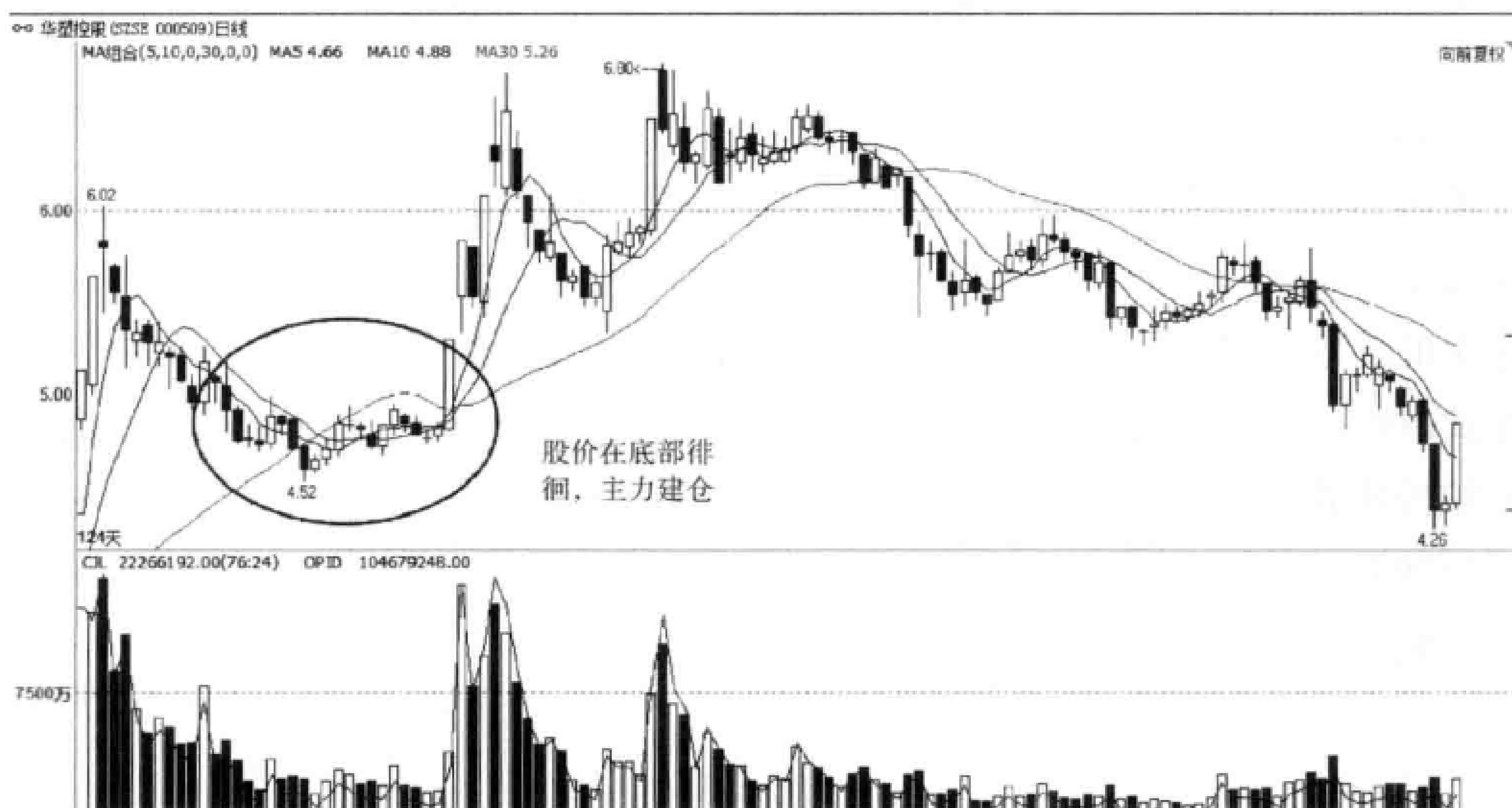


图 5－3　华塑控股（000509）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

希望的，散户在此时抛出多少筹码，庄家就会吃进多少筹码，直到不想再吸纳筹码为止。当均线系统开始真正从黏合状态向上发散时，成交量会突然放大，股价也会快速拉升，因为这是庄家开始向上拉升的时刻，此时已经结束了之前的建仓过程。

5.2.2 打压建仓

有的庄家为了在建仓时获得更低的价格，往往采用打压式建仓的模式。该方法是庄家利用前期持有的一部分筹码向下打压股价，迫使散户认为股价没有到达市场底部，还会进一步向下跌落，因此纷纷卖出手中的股票，而庄家则在相对低廉的价位买到了散户的抛出盘。当股价真正达到更低的价位后，由于庄家在前期已经吸纳足够的筹码，因此股价也不会在市场的底部停留过长时间。而投资者只要在看到移动平均线再次向上发散之时买入股票，就能够很好地跟着庄家进行交易。

如图 5－4 金圆股份（000546）2013 年 1 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价从 20.27 元左右的高位开始下行，直至 5 元左右的价位，可见跌幅之大。然而庄家在股价达到 5 元左右的最低价之前，早已进行了建仓活动。从图中也

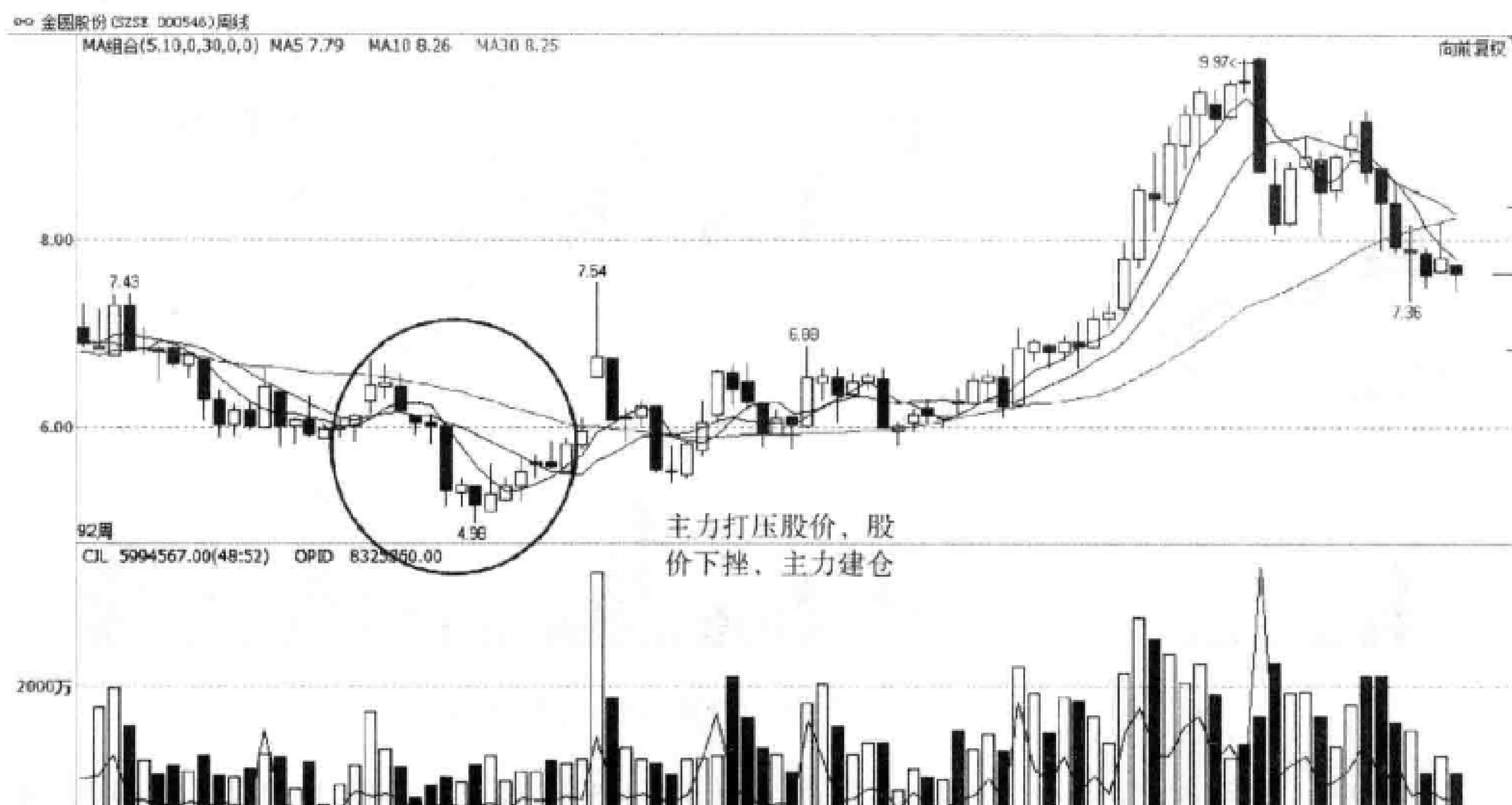


图 5－4 金圆股份（000546）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以看到，股价在达到4.98元的最低价前，阴K线的实体已经有所减小，这说明已经有做多的能量进场阻止价格大幅下跌，成交量在此时也有一定的放量，这就是庄家建仓的标志。

因此，当股价达到市场的底部时，并没有做过多的停留，随即便开始向上缓慢移动，而三条移动平均线也在股价上扬后不久便开始向上运行，投资者完全可以根据移动平均线系统掉头向上的信号来跟着庄家买入股票。

如图5－5湖南投资（000548）2013年2月至2015年1月周K线图所示。股价从8.1元开始下跌，直至4.33元结束。而庄家则在股价达到4.33元之前已经开始悄悄地吸纳筹码，这一点从移动平均线的变化上可以看出。因为股价在近4.33元的最低价时，不仅K线实体有所减小，而且移动平均线向下运行的速度也开始变化，这说明了股价在下跌的过程中遭遇到了强大的支撑作用，而这种支撑作用无疑是由于庄家进场建仓造成的。当股价开始向上移动时，伴随着成交量明显放大，均线系统开始掉头向上运行，这就是庄家建仓完毕的信号，也是投资者进场的信号。



图5－5 湖南投资（000548）周K线图

如图5－6江铃汽车（000550）2014年8月5日至2015年1月16日日K线图所示。股价在达到26.29元之前庄家开始悄悄地建仓，而当股价达到26.29

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

元这一新低时，庄家已经建仓完毕，因此股价没有在市场底部进行过多的停留，而是快速地向上拉升，以多个大阳线的形式达到了39.99元的顶峰。投资者在看到均线系统从下向上运行时完全可以跟着庄家买入股票。

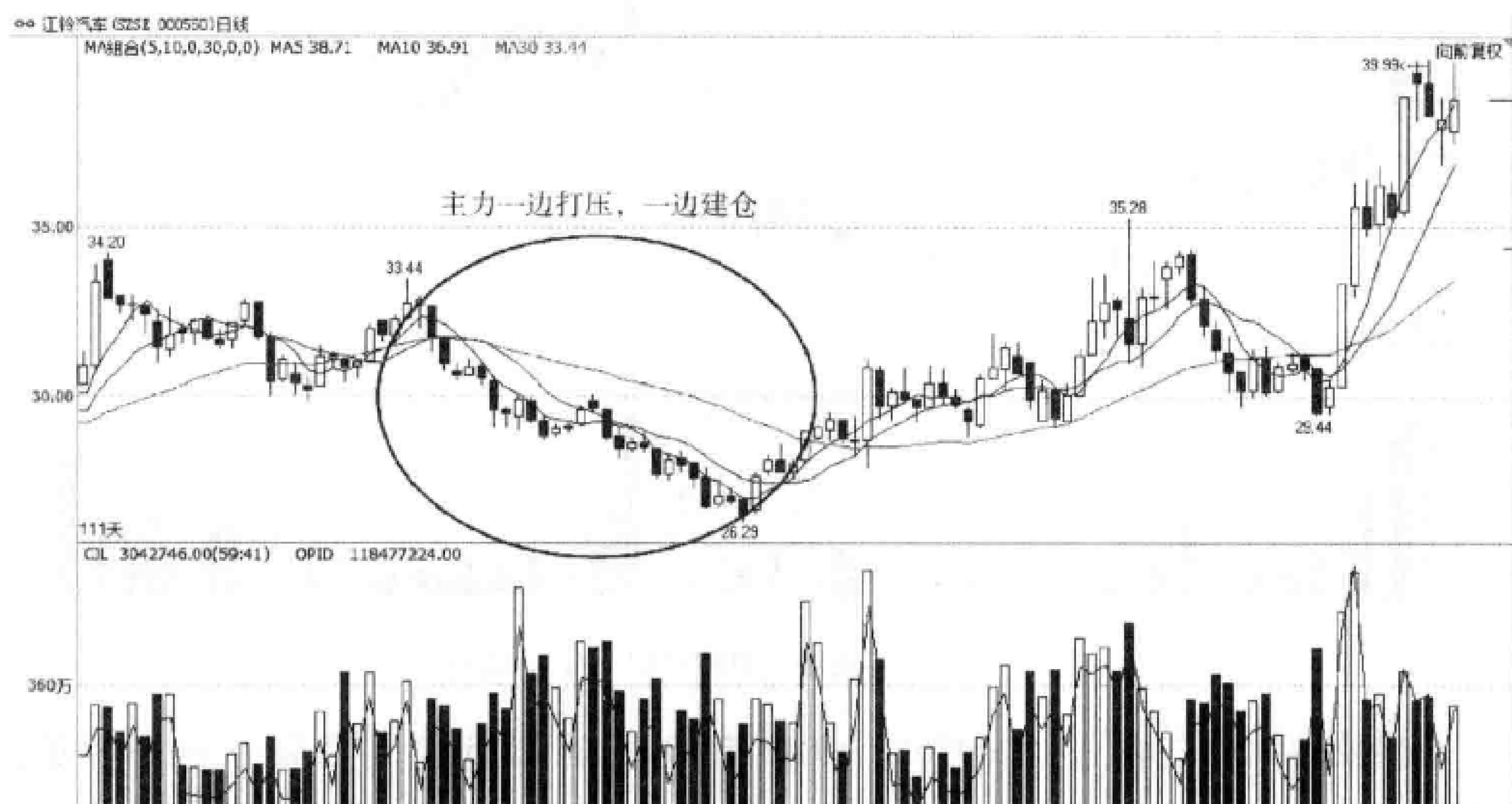


图5-6 江铃汽车（000550）日K线图

5.2.3 拉升建仓

有时庄家在市场底部没有掌握大部分的筹码，也就是没有达到庄家想要的控盘程度，因此会在拉升到一定高度后继续吸纳筹码。而当均线再次出现向上发散的形态后，就是庄家建仓完毕的信号，也给了投资者一个在此时入场的时机。

如图5-7莱茵置业（000558）2013年1月至2015年1月周K线图所示。股价从2.85元开始仅仅小幅上扬后，再次进入横盘整理过程。移动平均线也在黏合缠绕，这就是庄家小幅拉高后再次建仓的时刻，一些经受不住折磨的投资者会卖出手中的股票，而这些又会完全转化成庄家手中的筹码。当均线系统再次向上发散时，就是庄家建仓完毕了，也是投资者再次买入的时机。而此时，庄家已经吸纳了足够的筹码，控盘程度已经相当之高，因此后市拉升的幅度和速度都是惊人的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

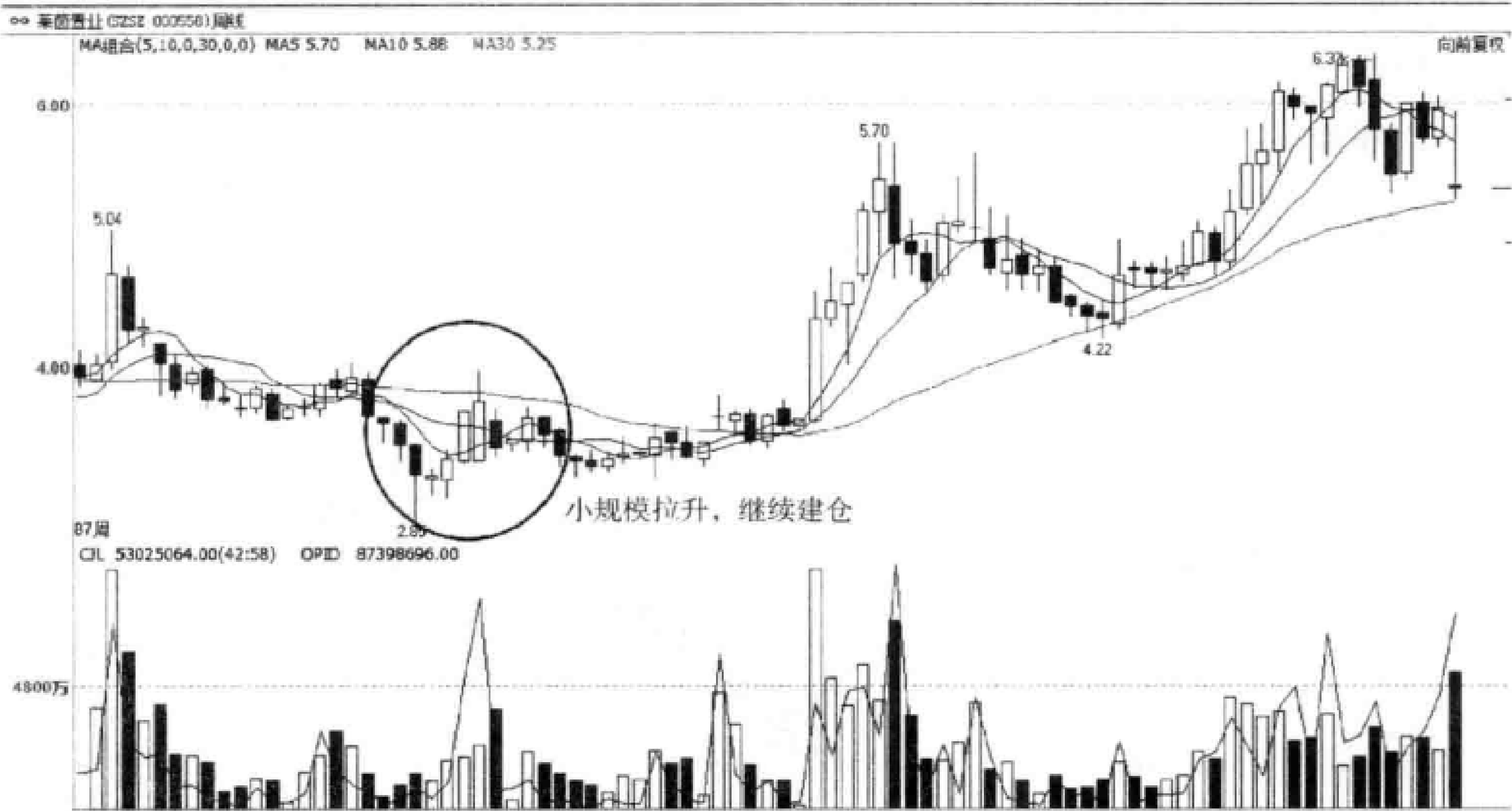


图 5-7 莱茵置业（000558）周 K 线图

如图 5-8 渝三峡 A（000565）2013 年 5 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价从 5.96 元开始上扬，均线系统也逐渐掉头向上，而股价小幅上扬后，便进入一个横盘整理过程。该图上的 K 线实体逐渐缩小，甚至在多个交易周出现十

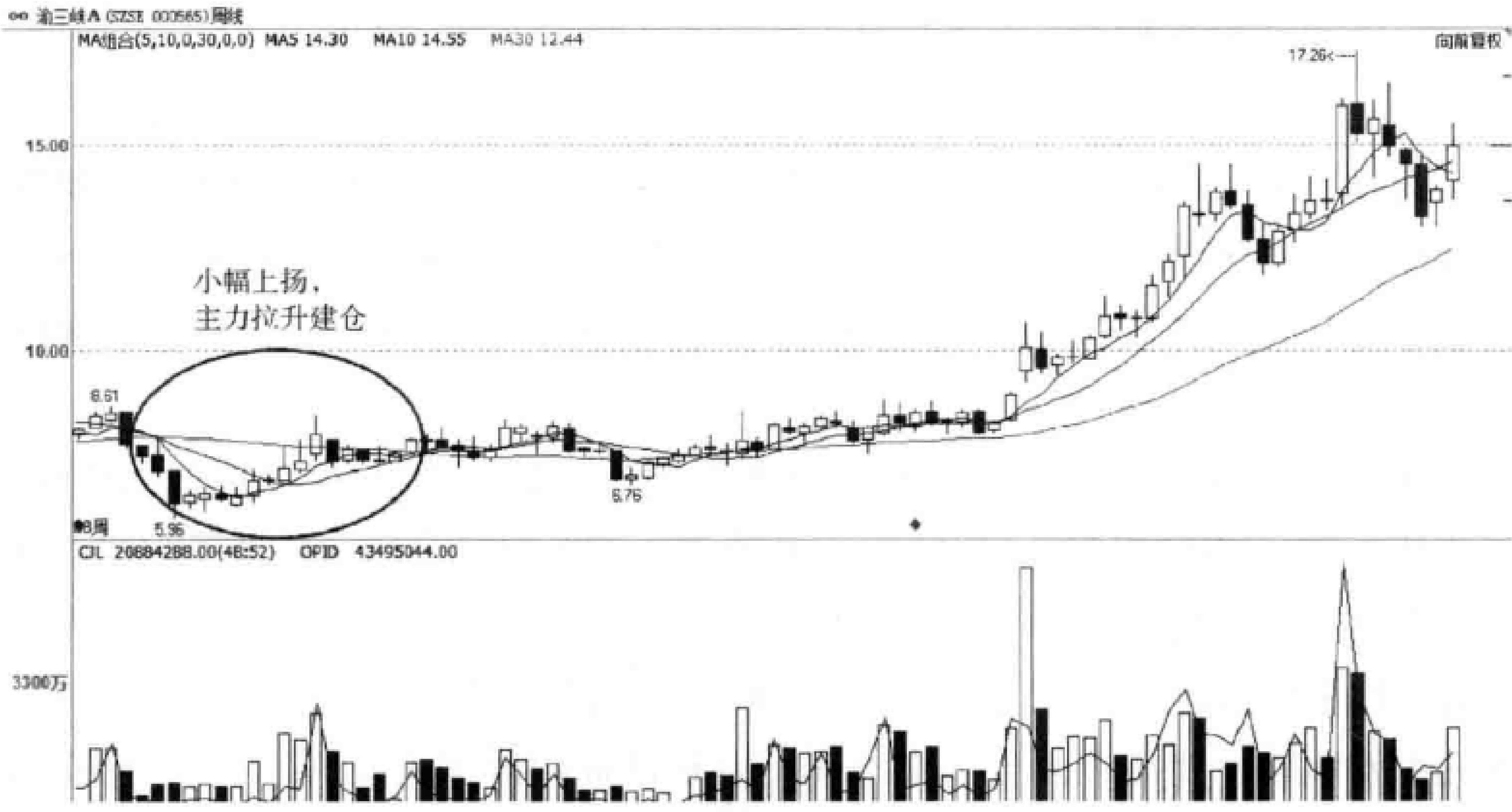


图 5-8 渝三峡 A（000565）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

字线形态，这个漫长的整理过程会使很多散户经受不住时间的折磨而快速离场，而这也是庄家吸纳筹码的机会。均线系统从黏合状态开始向上发散时，就是庄家建仓结束的时刻。那些提前离场的散户会感到后悔不已，因为后市的上涨幅度和速度都是股价市场在底部上涨时所无法达到的。

如图5－9新大洲A（000571）2014年7月3日至2015年1月16日日K线图所示。股价从3.82元开始小幅上扬，但是从走势图中可以看到，整个上扬的过程似乎是无力的，成交量没有明显放大，股价上扬的幅度也不大，每个交易日内K线实体都很小，甚至很多时候出现十字线。这样一些散户肯定会认为股价不可能持续上扬，庄家向上推动股价上涨的动力是不足的，于是纷纷离场。实际上这个上扬的过程就是庄家建仓的过程。当庄家建仓完毕后，图中的两条移动平均线快速向上发散，成交量突然放大，股价也以向上跳空的形式向上运行。这就是庄家建仓完毕、真正向上开启拉升之路的时刻，也是投资者迅速入场的时机。



图5－9 新大洲A（000571）日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.3 试盘阶段

所谓试盘就是庄家在拉升前测试一下盘中的情况，弄清是否有庄家在操控这只股票，以及盘中的承接能力和上方的压力情况，以做到心中有数，为下一步做大幅拉升做准备。庄家根据不同的情况，采用的试盘方法不尽相同，因此在盘面上留下的特征也有所区别。

5.3.1 快速拉升法

快速拉升法是指庄家在某一个交易日，或者在某一交易时段内快速地向上拉升股价，以测试场中上方的压力大小。如果场中压力较小，庄家可能会在后续的几个交易日快速向上拉升；如果场中有较强的压力，则庄家可能会继续吸纳筹码或者做其他工作。而在K线图上由于庄家使用快速拉升的试盘方法，因此可能会留下长长的上影线。

如图5-10青岛双星（000599）2014年5月7日至2015年1月16日日K线图所示。图中箭头指向的K线出现在盘整行情的末期，这是庄家在某一个交易日通过向上快速拉升来进行试盘的标志。在盘整阶段，K线实体非常小，而此时出现的一个有较短上影线的大阳线，就是庄家快速拉升引起的。上影线较短，说明场中的压力较小，因此后几个交易日庄家便开始了快速的向上拉升过程。在股价向上拉升时，不仅成交量放大，而且均线系统也稳定地向上运行，因此，根据均线稳定的向上发散信号，投资者可以买入股票。由于试盘仅仅是在某一个交易日进行的，因此散户可以完全忽略不加理会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5－10 青岛双星（000599）日 K 线图

如图 5－11 西安旅游（000610）2014 年 6 月 4 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。在图中标注的位置上，连续 3 个交易日股价出现快速上扬，庄家正是在这 3 个交易日内进行试盘工作的。通过视察，庄家认定场中的压力较小，因此后市股价继续向上不断攀升，而均线始终稳定地向上运行，尤其是 30 日移动平均线稳定地向上，支撑着股价不断上涨，因此股民可以放心地买入股票。



图 5－11 西安旅游（000610）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.3.2 打压建仓法

打压试盘也是庄家试盘的常用方法。一般而言，如果庄家想尝试某一个价位附近是否有较强的承接能力，通常会采用这种方法。庄家先是打压价格，让股价接近想要测试的价格，然后静观其变。一般而言，这种打压试盘持续的时间不会太长，因此不同于庄家出货后价格的暴跌。

庄家如果想测试市场中某个价位的支撑能力，常常通过打压的方式进行试盘。如果场中支撑能力强，庄家在视察结束后会快速地向上拉升股价，K 线上也会留下长长的下影线表示支撑能力较强；如果支撑能力较弱，则庄家向上拉升股价的过程还需要等待一段时间。

如图 5－12 内蒙发展（000611）2013 年 3 月 31 日至 2014 年 1 月 15 日日 K 线图所示。庄家连续 6 个交易日向下打压股价，一度使股价跌至 4.31 元的最低价，这是庄家在通过打压的形式测试市场中的承接能力。在跌至 4.31 元时，当日的日 K 线留下了长长的下影线，说明此处承接能力较强，因此庄家在随后的几个交易日内开始了快速拉升过程。而散户也可以不必理会试盘的阶段，当股价真正开始大幅上扬时，均线系统给出了向上的运行方向，投资者可以根据均线向上的信号买入股票。

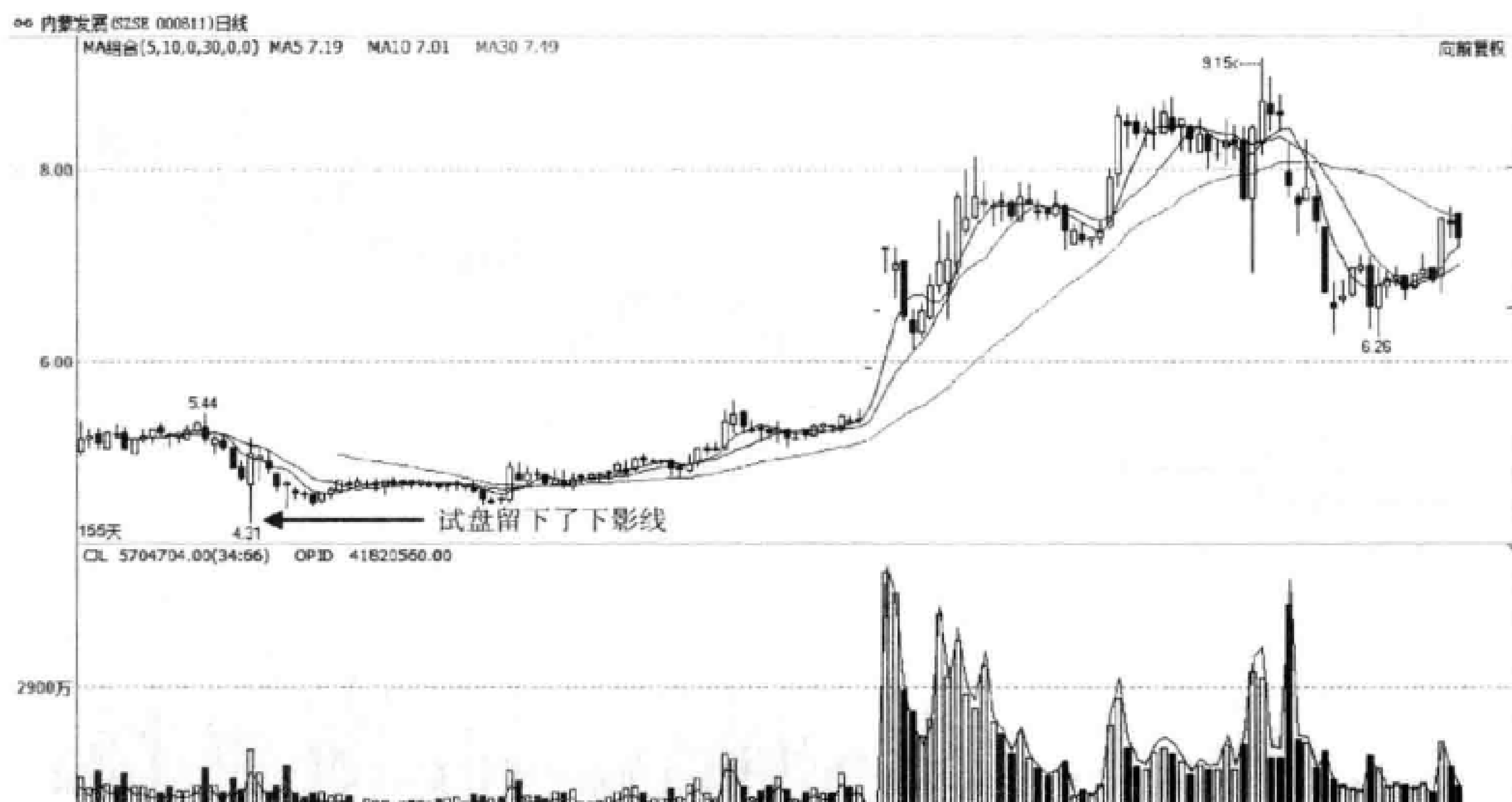


图 5－12 内蒙发展（000611）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 5－13 金岭矿业（000655）2014 年 8 月 27 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。在图中圆圈所在的位置出现了一个十字线形态。在此之前，股价已经连续多个交易日快速下跌，这就是庄家在通过打压的形式进行市场测试，目的是测试前期低点 7.47 元价位的承接能力。在股价到达这一点的附近时，出现了十字线形态，长长的下影线说明了此处的承接能力较强，因此股价在随后便缓慢上扬。20 日移动平均线也伴随着股价的上扬开始向上运行，投资者可以根据 20 日移动平均线的运行方向进行买入。

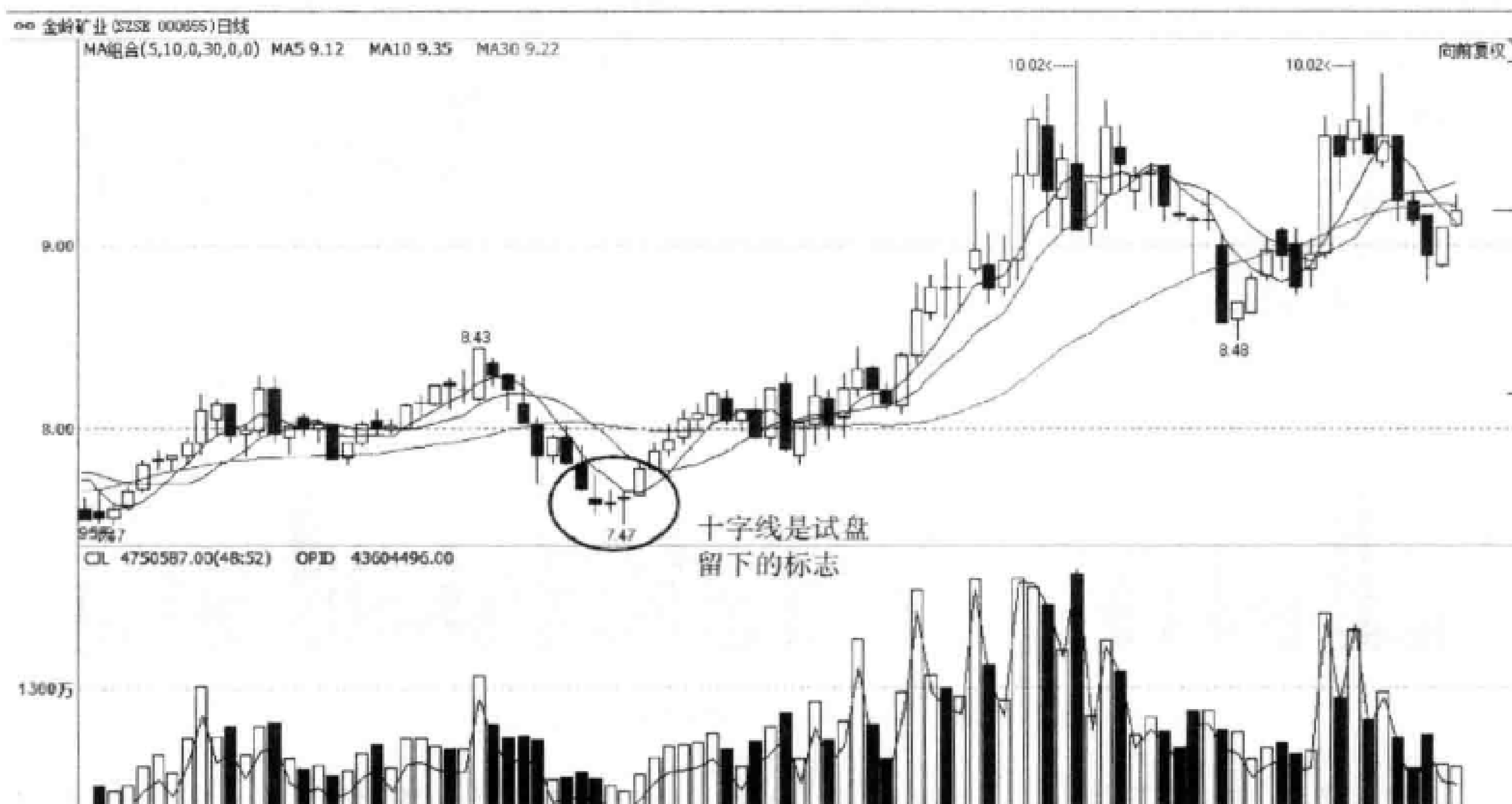


图 5－13 金岭矿业（000655）日 K 线图

5.3.3 单针触底法

单针触底是 K 线图上的一种走势，该 K 线具有长长的下影线，触及某一价格低点，外观上就如同一根钢针一样，也是庄家试盘的常见标志。投资者如果在走势图中发现此种走势，一般可以轻而易举地判断庄家在进行试盘，因此可以更好地进行跟庄操作。一般来说，单针触底形态的出现，说明市场中有较强的承接能力，因此庄家很快便会进行拉升，但是也有庄家会继续进行试盘。下面将详细分析单针触底的试盘方式。

如图 5－14 长春高新（000661）2014 年 6 月 4 日至 2015 年 1 月 16 日日 K

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线图所示。股价从76.37元开始小幅上扬，不久便在箭头指向的位置出现了一个单针触底形态，这是庄家试盘的结果。通过试盘，庄家认定此处有较强的承接能力，因此继续向上快速拉升。而此时5日移动平均线和10日移动平均线相继向上运行，30日移动平均线也开始逐渐走平，因此投资者可以放心地买入股票。



图5－14 长春高新（000661）日K线图

如图5－15惠天热电（000692）2014年6月4日至2015年1月16日日K线图所示。图中央的位置尽管是一根阴K线，但是它具有长长的下影线，说明承接能力较强。更重要的是，30日移动平均线和120日移动平均线所代表的中长期走势都是向上的，因此股民可以放心地买入股票。从后市的走势图看，股价在随后的两个交易日内以近乎涨停的形式向上冲击。

如图5－16国药一致（000028）2014年1月23日至6月4日日K线图所示。在图中箭头标注的位置出现了一个类似单针触底的形态，该K线有长长的下影线，但是投资者不能根据此信号进场，因为此时移动平均线是向下运行的，这说明趋势依然是向下的，此时进场比较危险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

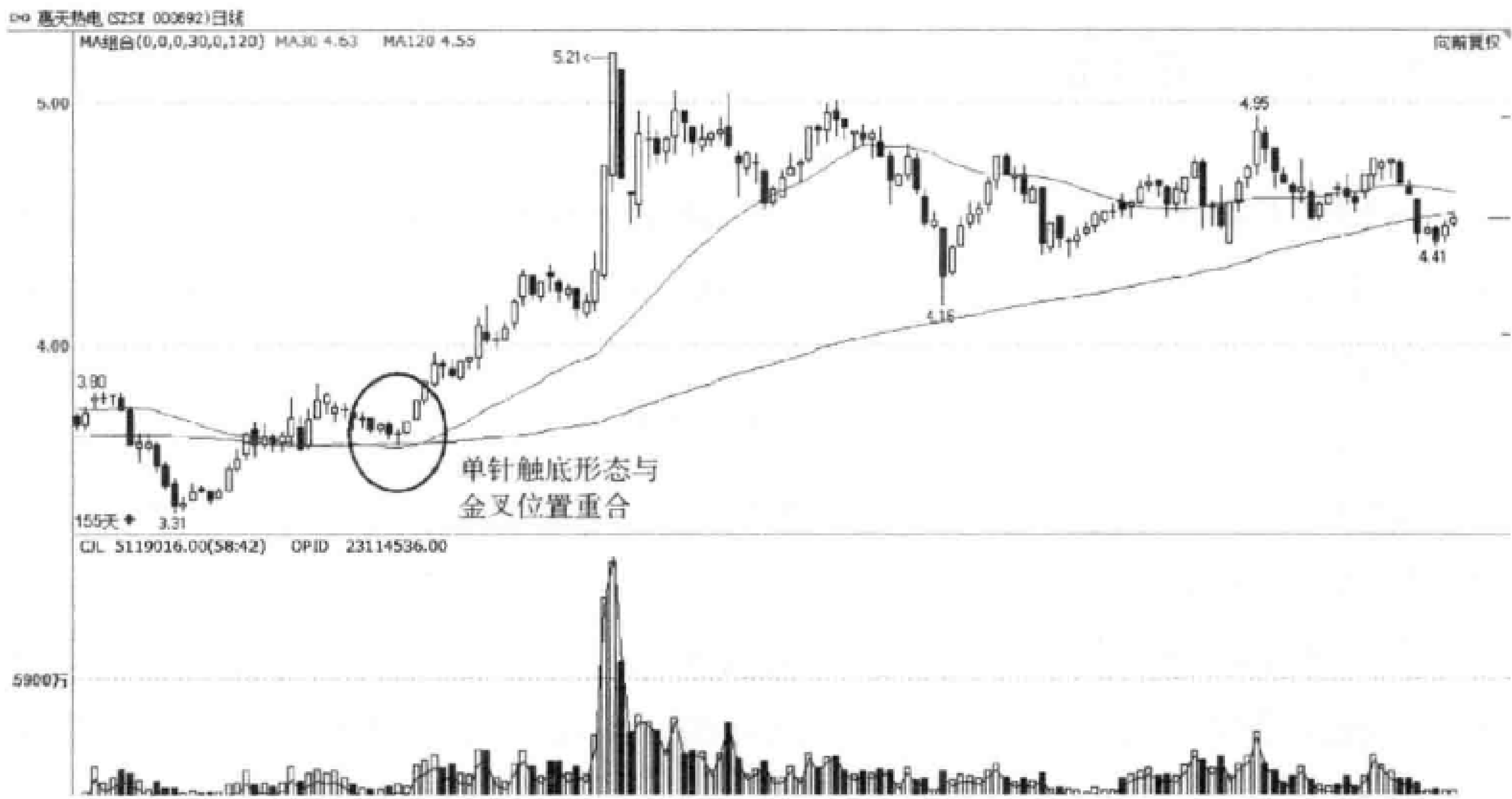


图 5－15 惠天热电（000692）日 K 线图



图 5－16 国药一致（000028）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.3.4 低开高走法

所谓低开高走就是庄家在进行试盘时故意将价格向下大幅打压，使得股价在某一个交易日开盘时就出现一个大幅的向下跳空缺口，但是如果股价在此点位受到强大的支撑，则会形成一根大阳线。这就说明此时的支撑力度较强，庄家也会在随后的几个交易日中快速向上拉升股价。

如图 5－17 华锦股份（000059）2014 年 9 月 23 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。图中箭头指向的位置是一个跳空低开的大阳线，它与前一个交易日有一个巨大的跳空缺口。此处，股价受到了强大的支撑而形成了低开高走的形态，这就说明场中的承接能力是十分强劲的，不仅如此，30 日移动平均线的运行始终是向上的。

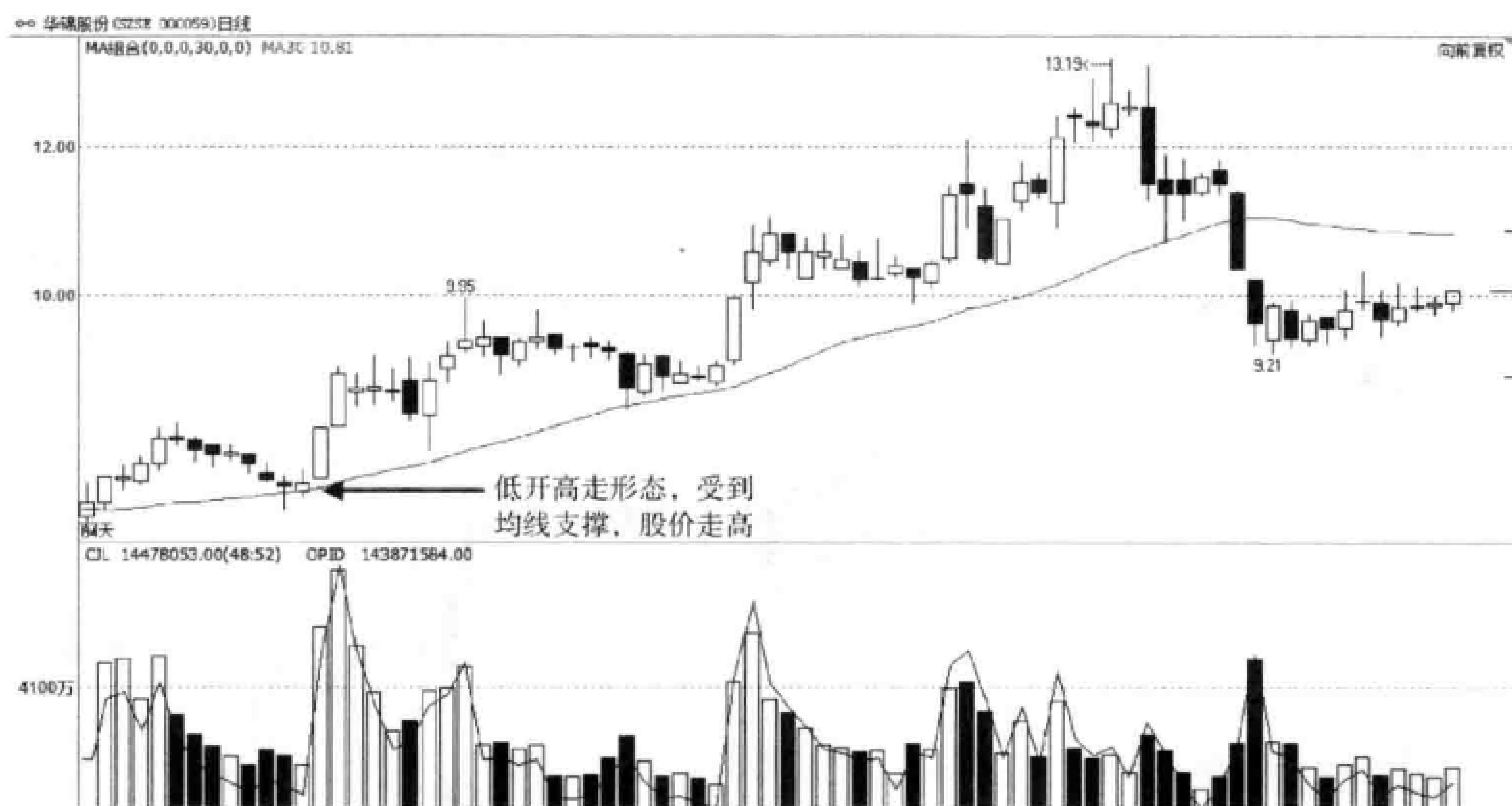


图 5－17 华锦股份（000059）日 K 线图

如图 5－18 潍柴动力（000338）2014 年 11 月 27 日至 2015 年 1 月 16 日 60 分钟 K 线图所示。股价在 21.12 元时达到最低，而此时尽管收成阳线，但是却与前一个交易时段形成了一个巨大的跳空缺口。此后股价在低开后快速上扬，形成了一根大阳线，成交量也出现放量形态。不仅如此，30 小时移动平均线出现了向上运行，60 小时移动平均线开始逐渐走平，因此投资者完全可以买入

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票。

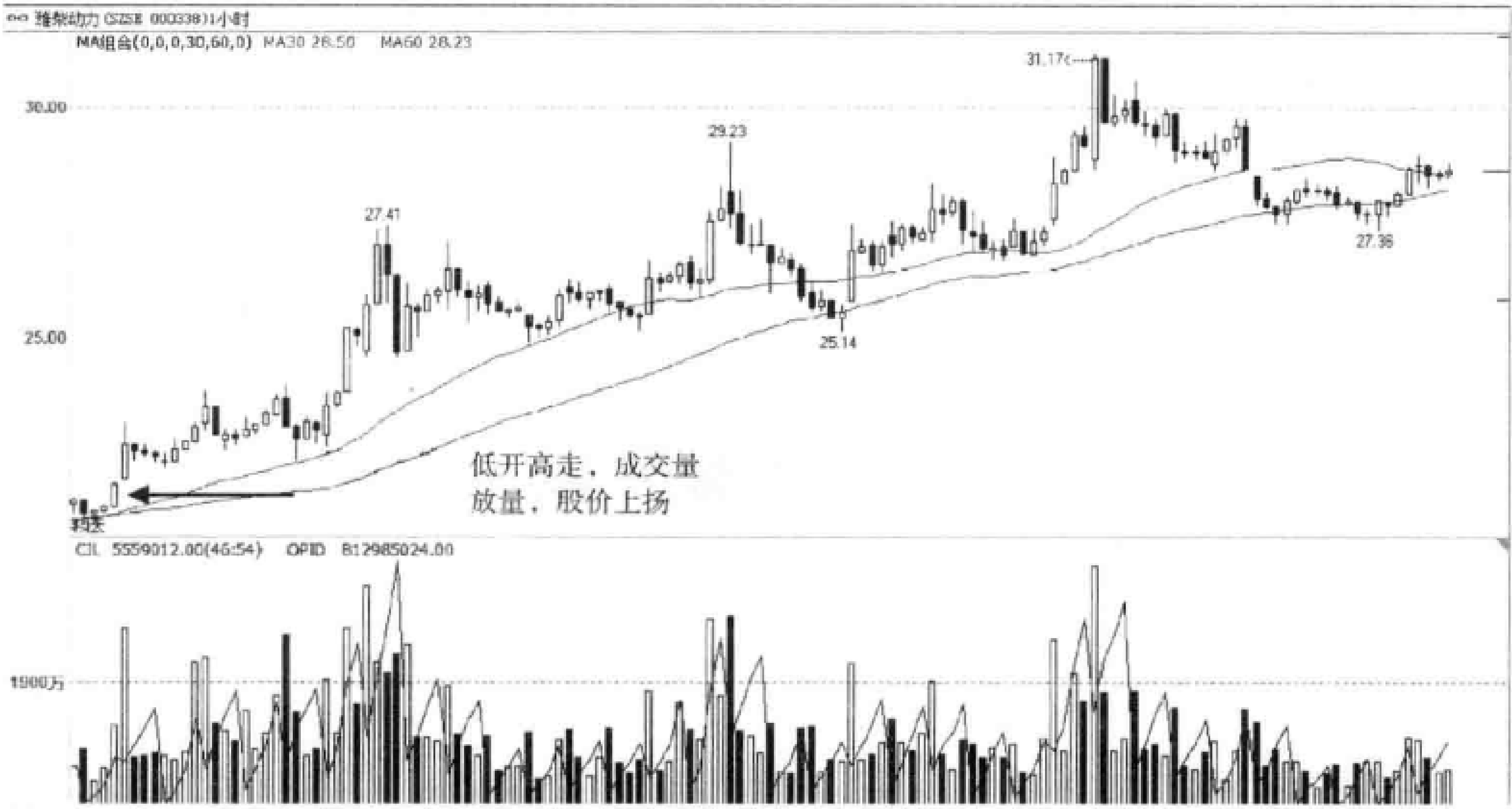


图 5－18 潍柴动力（000338）60 分钟 K 线图

如图 5－19 冀东水泥（000401）2014 年 11 月 19 日至 2015 年 1 月 6 日日 K 线图所示。图中圆圈所在位置是一根大阳线，而前一个交易日还是一根大阴线，似乎价格在低开后会走低，但是庄家经过试盘发现此处承接能力较强，因此形

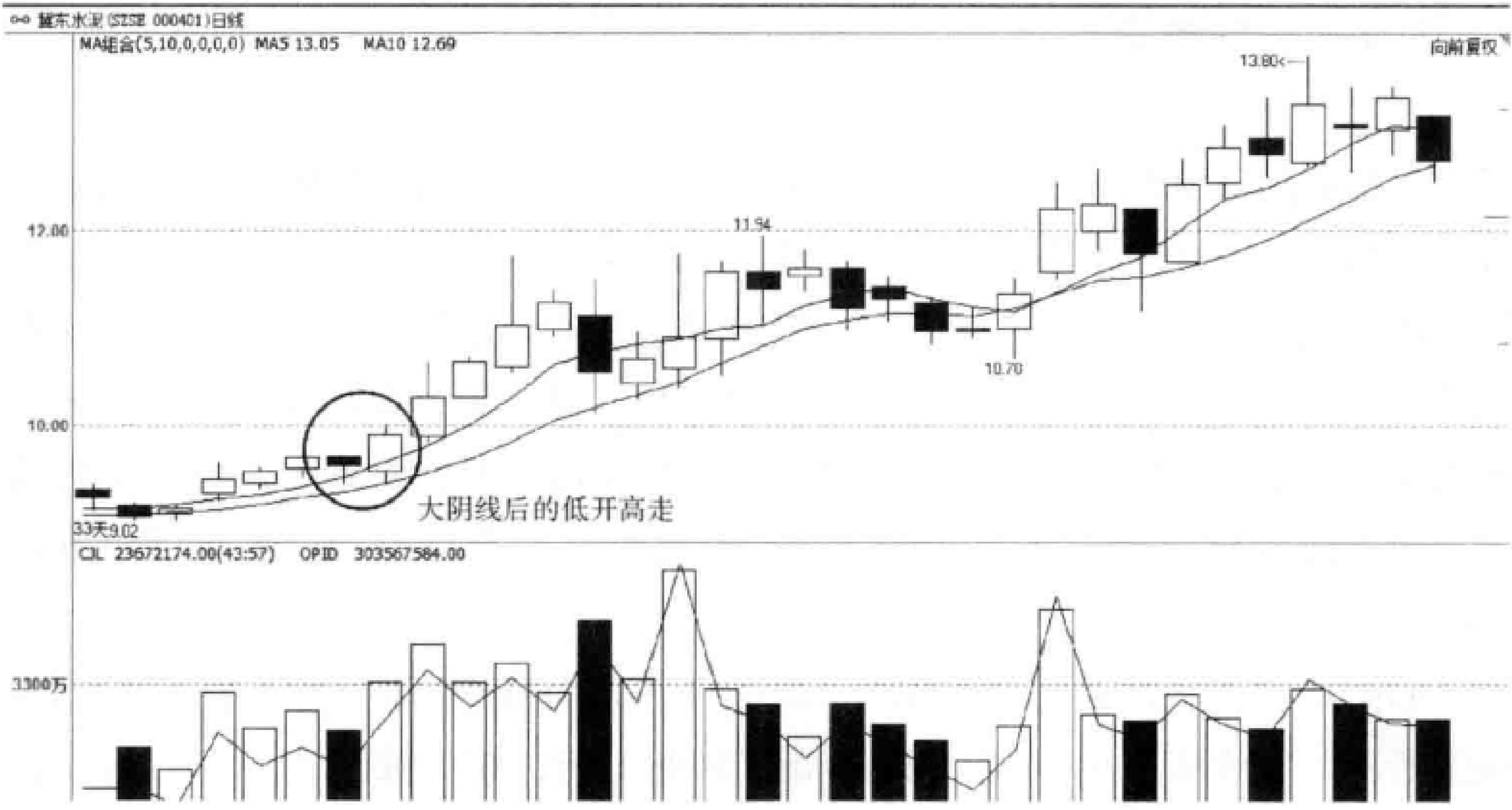


图 5－19 冀东水泥（000401）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成了一根低开高走的大阳线。尽管成交量在此时没有明显地放大，但是5日移动平均线和10日移动平均线始终保持稳定的向上运行方向，因此投资者可以在此时买进股票。

5.4 洗盘阶段

所谓洗盘是指庄家在拉升过程中，或者在建仓完毕后，由于担心市场中的散户跟着庄家进行交易，会故意采用一些手法来清除掉场中的跟风者。由于处在不同时期而且庄家的操作风格不同，因此洗盘的方式和方法也会有所区别，盘面中的特征也不尽相同。

5.4.1 宽幅震荡

宽幅震荡一般出现在股价大幅上涨的过程中，此时场外的跟庄者看到股价有了大幅的上扬空间，势必会跟风入场，这时庄家往往会采用打压的方式让股价大幅下跌，随即再向上大幅拉升，使股价始终处于宽幅震荡的范围中。而在此阶段，如果投资者不能认清这是洗盘的过程，则可能会在庄家打压股价时快速离场，这也就帮助庄家完成了洗盘工作。其实散户只要看到长期移动平均线保持向上的运行方向，就可以认定向上的趋势是不会改变的，因而可以继续持股。

如图5-20华意压缩（000404）2014年7月18日至2015年1月16日日K线图所示。股价从5.54元左右的最低价开始上扬，在上涨至7元左右的价位后，进入到了一个宽幅震荡的行情中。这种宽幅震荡走势实际上是由庄家进行洗盘的操作导致的，为了清除场中已有的跟风者，庄家故意让股价大幅震荡，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

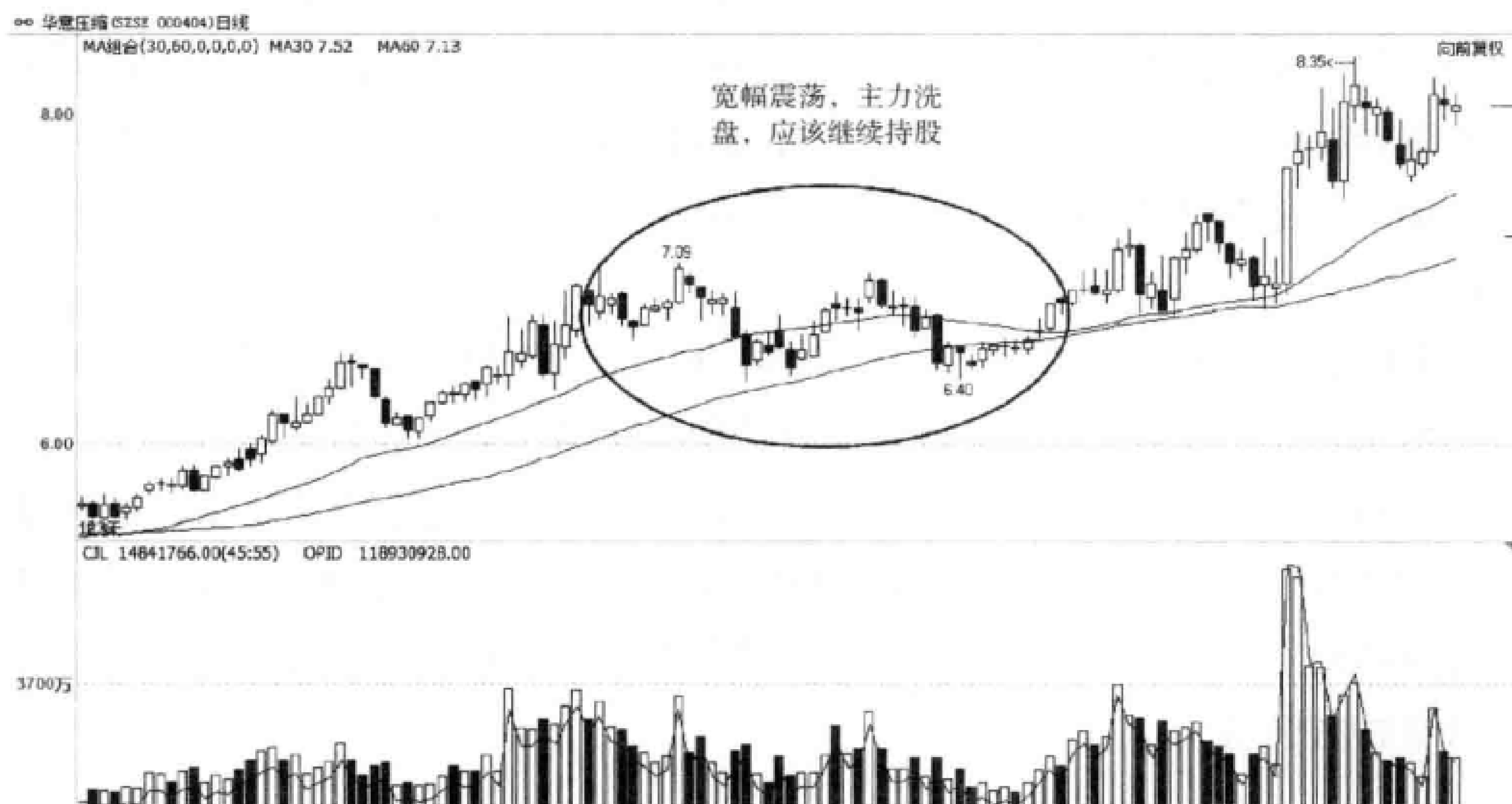


图 5－20 华意压缩（000404）日 K 线图

在 7 元左右的区间内上下震动，致使害怕股价下跌的交易者纷纷离场。

而明智的交易者会看到 30 日移动平均线和 60 日移动平均线始终保持向上的运行方向，认定股价并没有发生反转现象，因此继续持股才是聪明的选择。

如图 5－21 小天鹅 A（000418）2014 年 7 月 14 日至 2015 年 1 月 16 日日 K

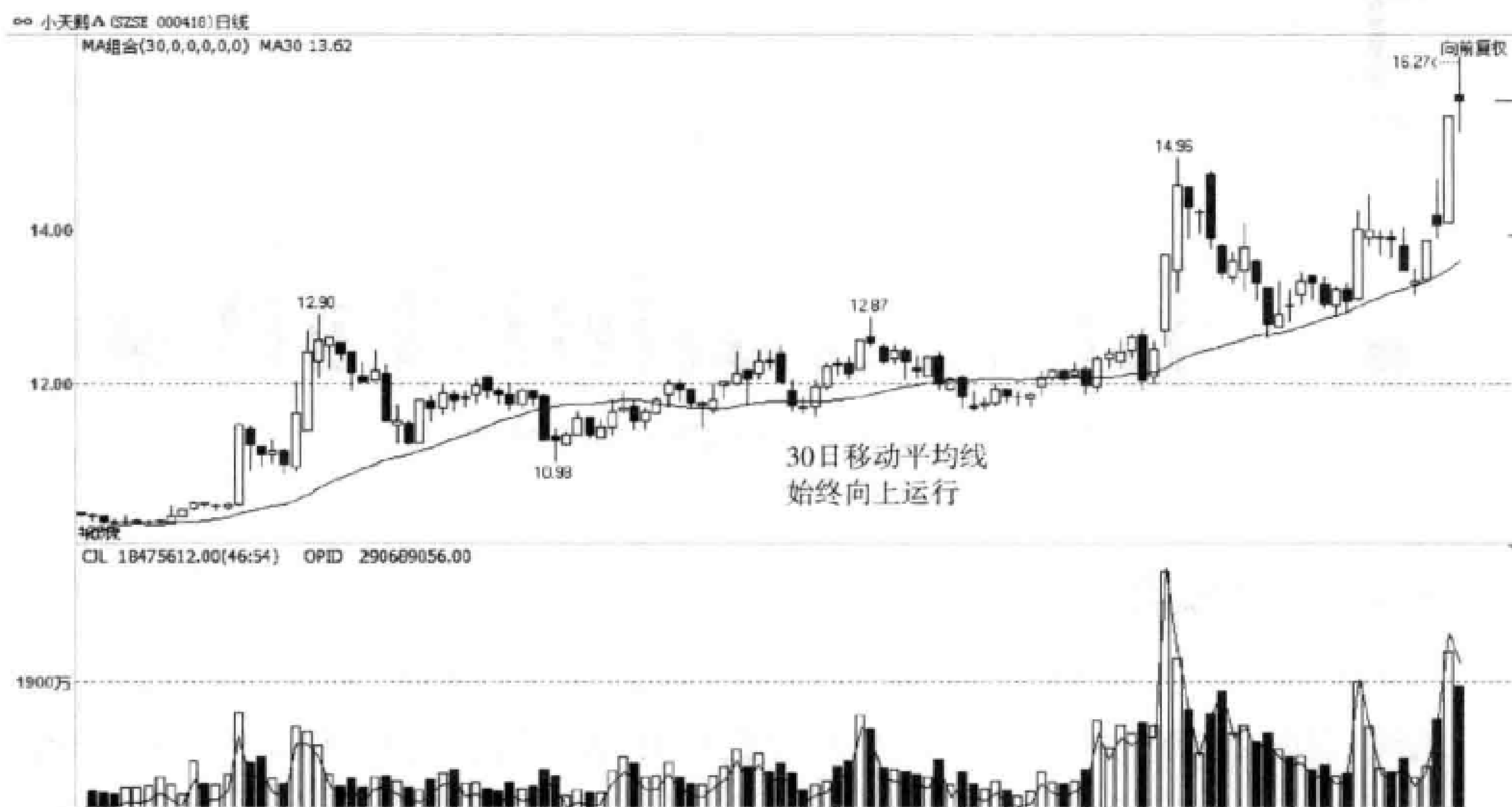


图 5－21 小天鹅 A（000418）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线图所示。股价从 10.17 元开始上扬，尽管整体上股价是向上移动的，但是在整个上扬过程中，成交量出现了忽大忽小的状态，而在此期间，必定会有一部分投资者提前离场，因此庄家可以达到洗盘的目的。实际上，尽管股价有大幅的波动，但是 30 日移动平均线始终保持向上的运行方向，因此是可以一直持有的。

如图 5－22 兴业矿业（000426）2014 年 11 月 10 日至 12 月 2 日 60 分钟 K 线图所示。此图表属于短线投资者热衷分析的交易图表，股价从 10.51 元开始快速上扬，然而在上扬过程中出现了大幅的震荡走势，这是由于庄家在拉升过程中的洗盘行为导致的。而 20 小时移动平均线作为中期走势的良好体现者，稳定地保持向上运行的方向，因此，尽管股价有向下大幅回调的过程，股民也可以继续持有股票。

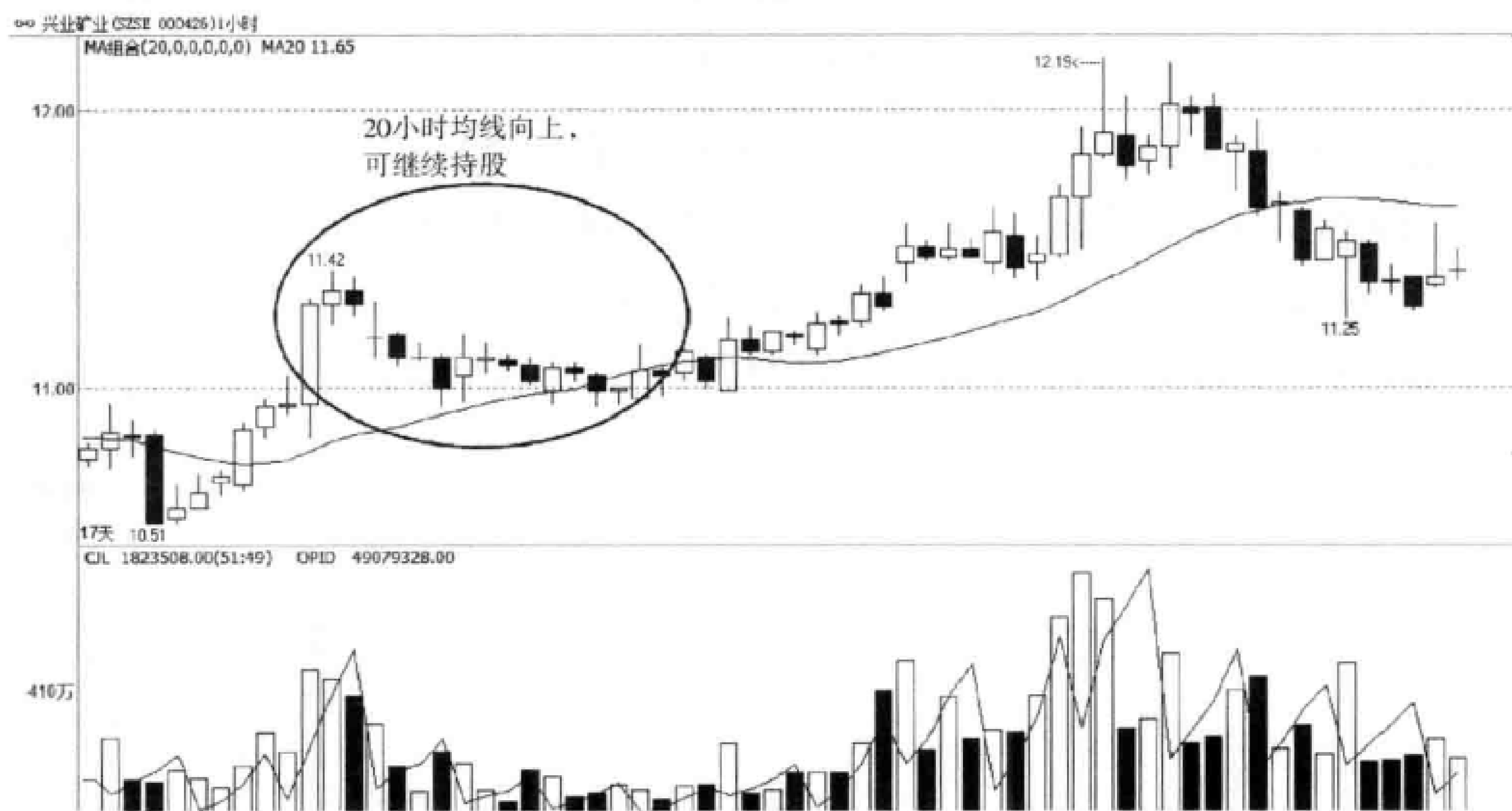


图 5－22 兴业矿业（000426）60 分钟 K 线图

5.4.2 窄幅震荡

窄幅震荡是指庄家在拉升股价的过程中在某一价位让股价持久不能上扬，但也不让股价大幅下跌，而是围绕在这个点位徘徊。尽管股价上涨过程中没有出现大幅的下跌走势，但是股价长期不能上扬，这也会让许多新奇的交易者抛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出股票，从而使庄家达到洗盘的目的，同时庄家还可以节约大量打压股价时所用的筹码。

如图 5－23 鄂武商 A（000501）2014 年 6 月 20 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价从 11.43 元开始上扬，但是在运行到图中椭圆形标注的区域时，股价停止了上涨的步伐，而是进入到了一个窄幅的波动范围中。此时成交量也停滞不前，不再继续放大，但是可以让投资者继续持股的信号是移动平均线始终保持稳定的向上运行方向，因此说明上涨的趋势还没有终结，持股是正确的选择。

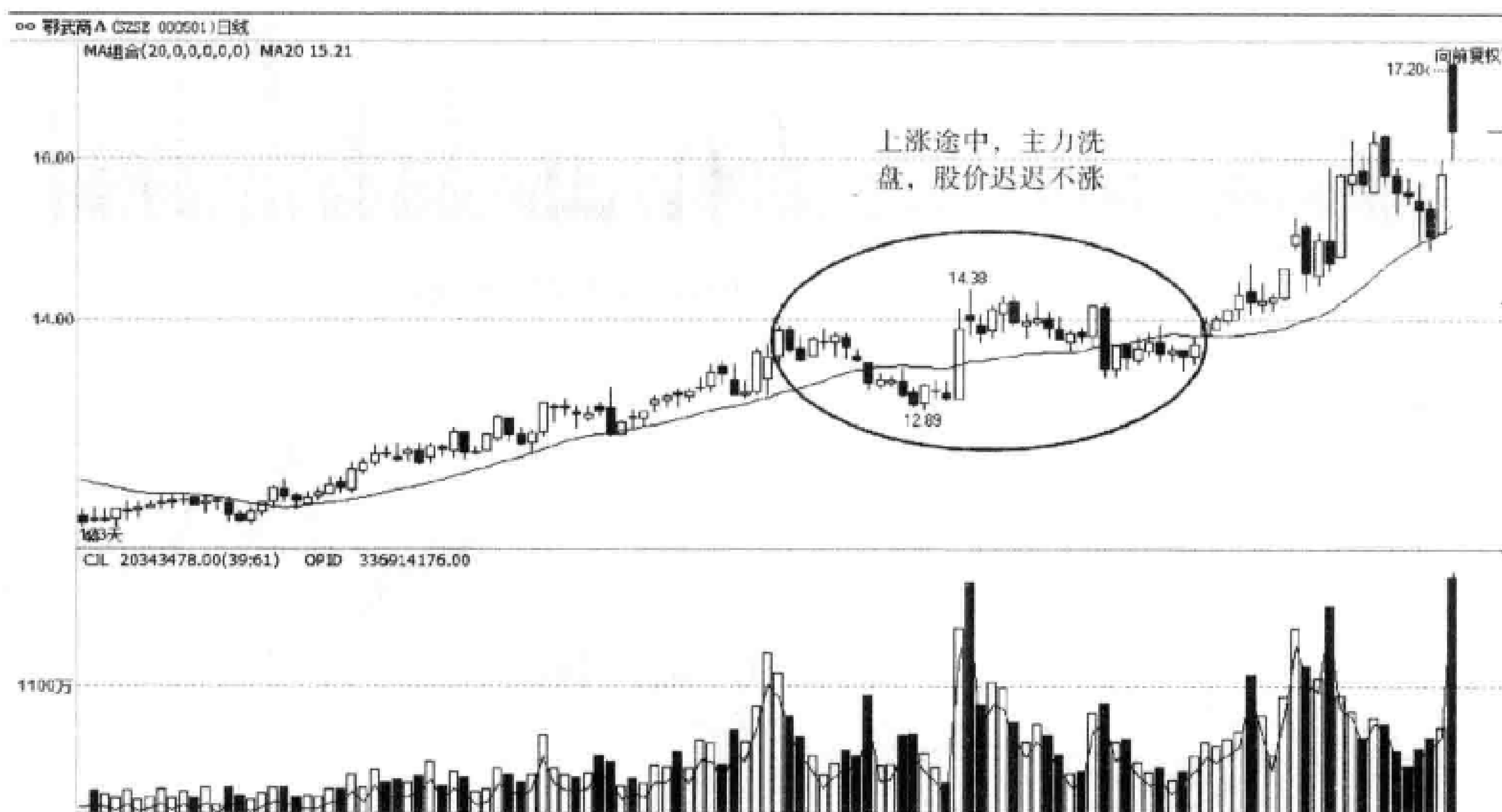


图 5－23 鄂武商 A（000501）日 K 线图

如图 5－24 白云山 A（000522）2013 年 1 月 23 日至 2013 年 3 月 13 日 60 分钟 K 线图所示。股价从 19.6 元开始快速上涨，成交量也明显放大，K 线图上留下了长长的大阳线痕迹。但是此后进入到了图中标注的区域，这是股价窄幅震荡的位置，也是庄家洗盘的时刻。此时，许多投资者会看到股价迟迟不能上涨而过早地卖出手中的股票，但实际上两条移动平均线均没有出现向下的走势，因此上涨行情必定持续，继续持股是明智的选择。

如图 5－25 东方宾馆（000524）2014 年 7 月 18 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价从 7.13 元开始缓慢上行，成交量逐步放大，但是在图中椭圆形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

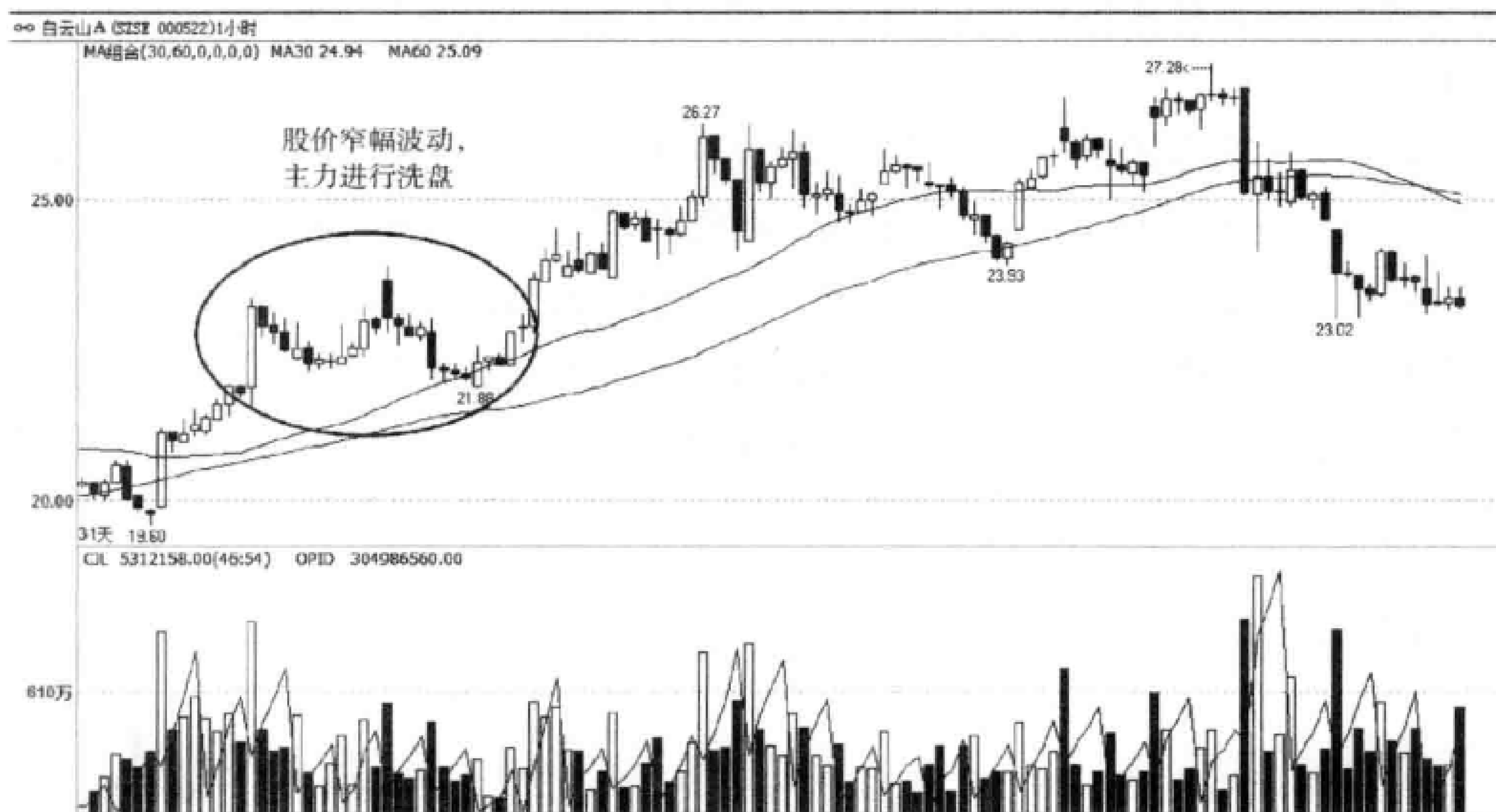


图 5－24 白云山 A（000522）60 分钟 K 线图



图 5－25 东方宾馆（000524）日 K 线图

标注的位置，庄家开始进行洗盘活动，股价常常在一个较窄的波动范围内上下波动，整个震荡区间仅仅为 1 元左右。但是三条移动平均线始终稳定地向上运行，支撑着股价向上移动，说明上涨的趋势还将继续，股民可以继续持股等待

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市大幅上扬，也可以在此时继续买入股票。

5.4.3 向下打压

向下打压是庄家最常用的洗盘方式，是指庄家在股价拉升到一定高度后，利用手中的部分筹码故意向下打压股价，使得股价有连续几个交易日的快速下跌，给投资者造成一种恐慌的情绪，使得股民因害怕价格开始下跌而过早地离场。而散户手中的筹码，都会被庄家廉价地吸纳进来。此时短期移动平均线伴随着股价的下跌会转变成向下的运行方向，但是长期移动平均线一般会依然保持坚定的向上方向。

如图 5－26 广宇发展（000537）2014 年 10 月 17 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。图中标注的位置是庄家向下打压进行洗盘的位置，尽管此前股价拉升的幅度已经很大，但正是因为巨大的涨幅势必会引来更多的跟风者入场，因此庄家会采取打压的方式使股价大幅下挫。

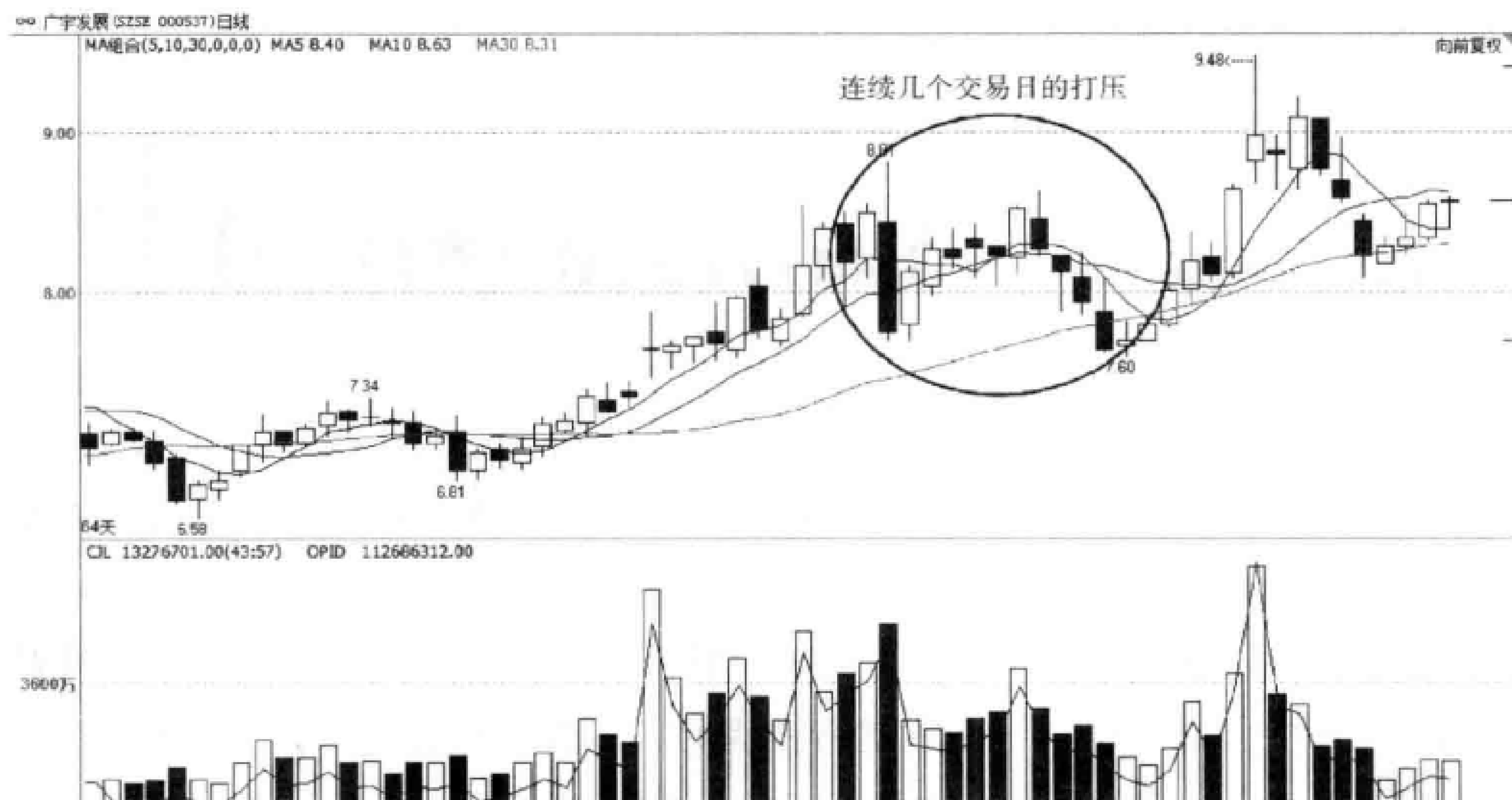


图 5－26 广宇发展（000537）日 K 线图

从 K 线图中可以看到，连续几个交易日出现大阴线，可见跌幅之大。5 日移动平均线和 10 日移动平均线伴随着股价的下跌也开始掉头向下运行，这也迫使更多的交易者离场，但是真正能够体现长期趋势的 30 日移动平均线始终保持

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

向上的方向，因此股民完全可以据此判断出这是庄家的洗盘行为，可以继续持有股票。

如图5－27云南白药（000538）2013年8月至2015年1月周K线图所示。股价从47.1元开始上扬，不久便出现回调的行情。但是20周移动平均线代表的中短期走势始终稳定地向上运行，这是由于庄家在拉升过程中采用打压手段导致的，尽管拉升幅度不大，但是庄家常常会在股价拉升的初期用此方式进行洗盘。



图5－27 云南白药（000538）周K线图

如图5－28中粮地产（000031）2014年12月26日至2015年1月16日60分钟K线图所示。在这张周期较短的图中可以很好地看到庄家洗盘的具体方式，股价从7.08元开始小幅上扬，成交量也小幅放大。图中椭圆形标注的位置，庄家开始进行洗盘活动，因为此时的股价上涨，势必会引来一定的跟风者入场。从图中可以看出，当庄家进行洗盘时，尽管股价有了一定的下跌幅度，但是成交量很小，这说明没有大量真正的卖单出现。不仅如此，20日移动平均线始终向上运行，而且股价在触及20日移动平均线时受到了移动平均线的强大支撑，从而结束了洗盘行为，股价也开始继续向上运行，成交量开始明显放大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

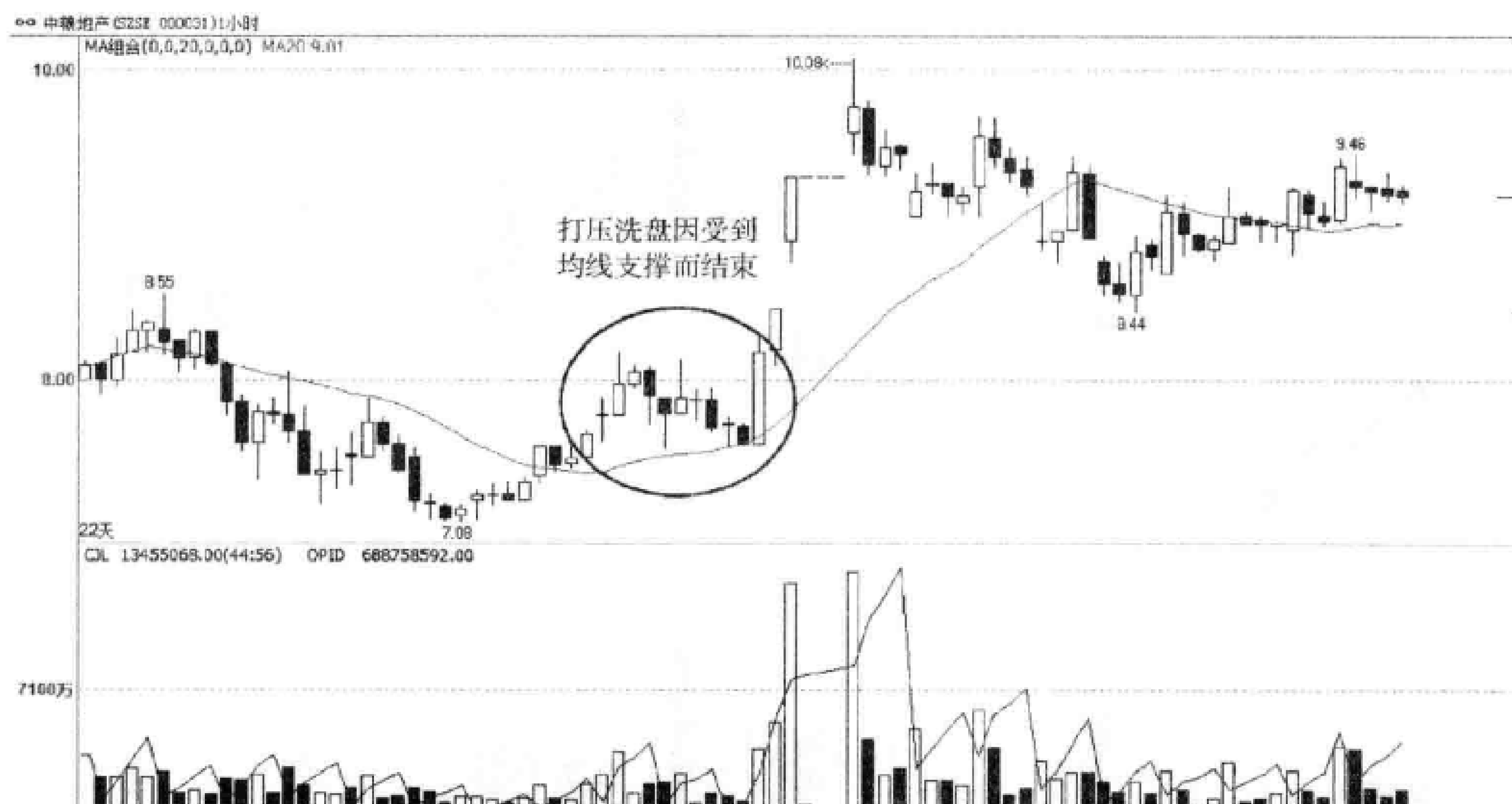


图 5－28　中粮地产（000031）60 分钟 K 线图

5.4.4　放量收大阴线

市场中普遍认为股价在上涨时出现放量，说明做多的能量是比较充足的，是庄家大量拉升的表现；而如果股价在下跌过程中出现放量，则是庄家在进行出货的标志。但是庄家在洗盘过程中，也常常会故意制造放量收大阴线的形态，因为庄家有强大的控盘能力，筹码数量占有绝对优势，因此可以通过对倒的形式来制造巨大的成交量，这样可以起到震慑散户的效果，让更多的散户认为庄家正在大举离场，从而提前卖出手中的股票。

其实如果股价拉升的幅度不大，而且移动平均线始终保持向上的运行方向，那么出现放量收大阴线的形态常常是庄家洗盘导致的，而不是出货导致的。

如图 5－29 中洲控股（000042）2014 年 10 月 13 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价从 11.55 元开始上扬，在图中箭头指向位置出现了一个很大的向上跳空缺口，但是当天却收成了一根大阴线，而且成交量也明显放大。很多投资者会认为这是庄家开始出货的标志，实际上这是庄家在洗盘，因为此时涨幅不大，仅在 2 元左右，还达不到庄家离场的目标位置。不仅如此，20 日移动平均线始终稳定地向上运行，说明上涨的趋势远没有结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

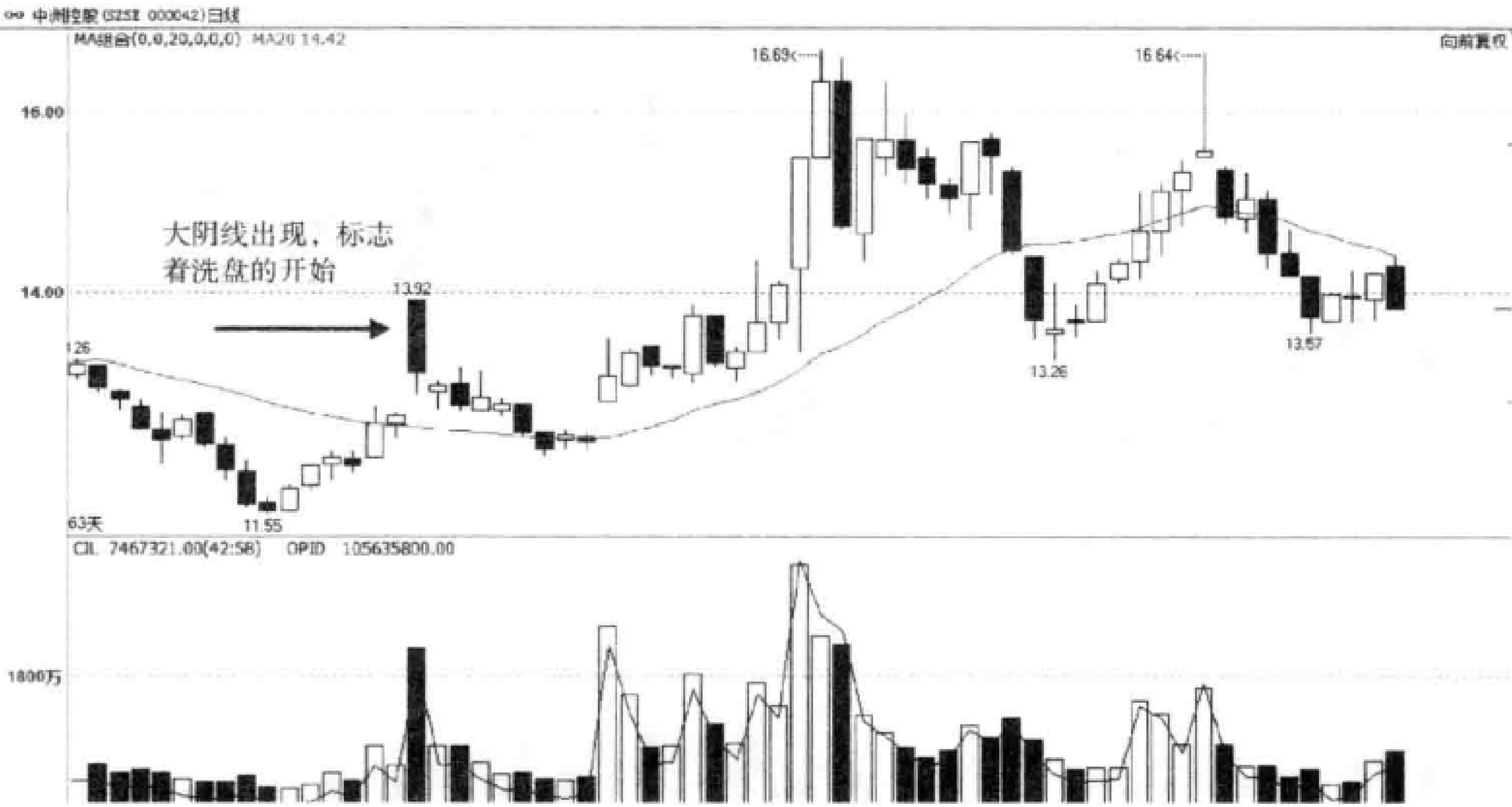


图 5－29　中洲控股（000042）日 K 线图

如图 5－30 中洲控股（000042）2014 年 10 月 24 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价从 13.92 元开始回调，在箭头指向的位置出现了一根大阴线，而且此时的成交量也明显放大，但两条移动平均线始终向上移动，这正是庄家在进行洗盘。

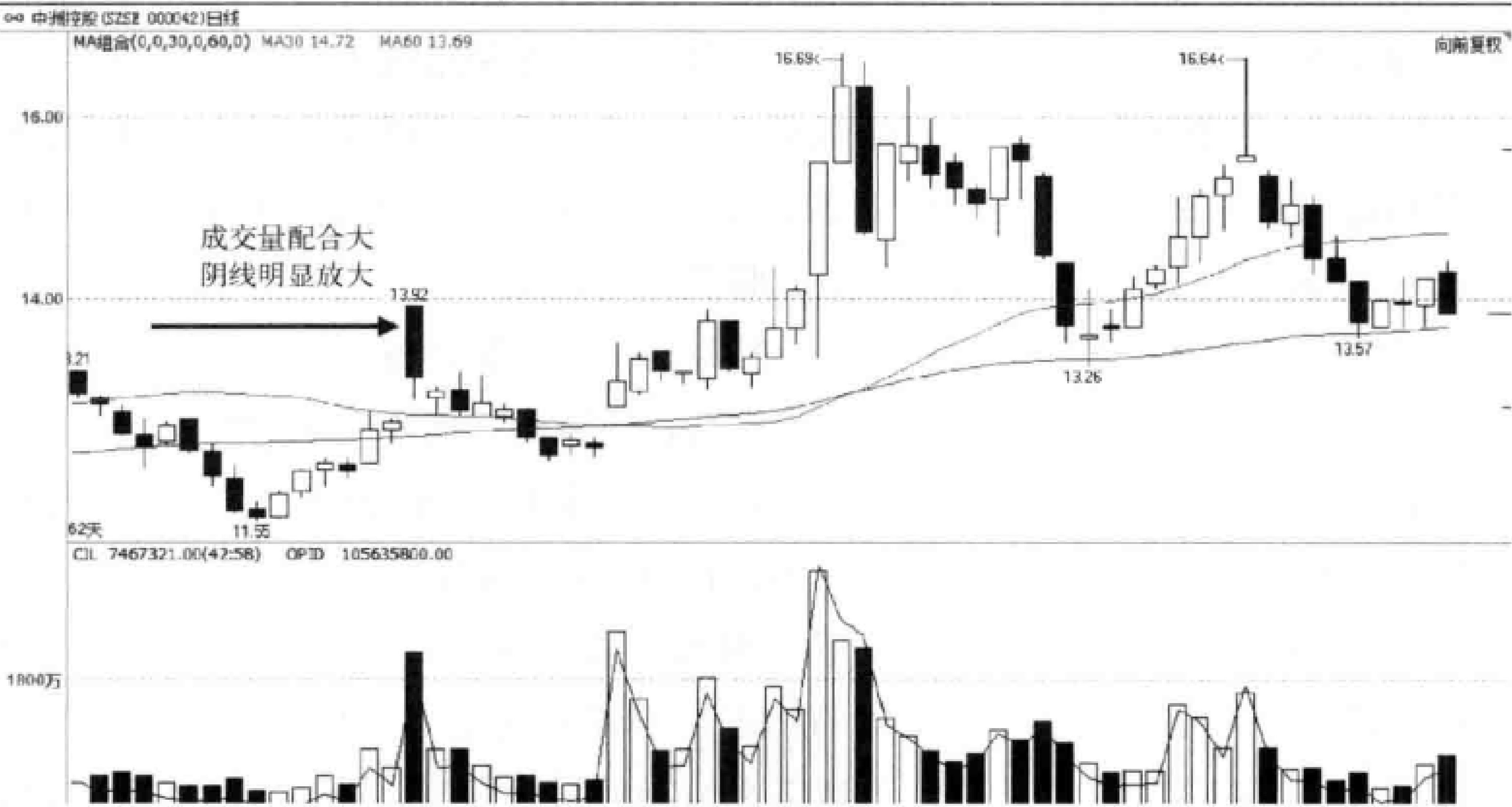


图 5－30　中洲控股（000042）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图5-31方大集团（000055）2014年5月12日至2015年1月16日日K线图所示。股价在上涨过程中出现了明显的回调过程，在图中箭头指向的位置出现了一根阴K线，而且与前一个交易日有一个巨大的跳空缺口，成交量也出现明显放大的迹象。这会让很多股民感到恐慌，认为股价已经到达顶部，因此会提前离场，这也是庄家想要达到的洗盘效果。图中均线系统稳定地呈现出向上的运行方向，说明原有的上涨趋势仍将继续，不仅长期移动平均线向上运行，而且短期移动平均线也没有向下掉头的迹象，这是由于庄家洗盘导致的，股民不仅不需要提前离场，还可以利用庄家打压股价时候的低价位再次进场。

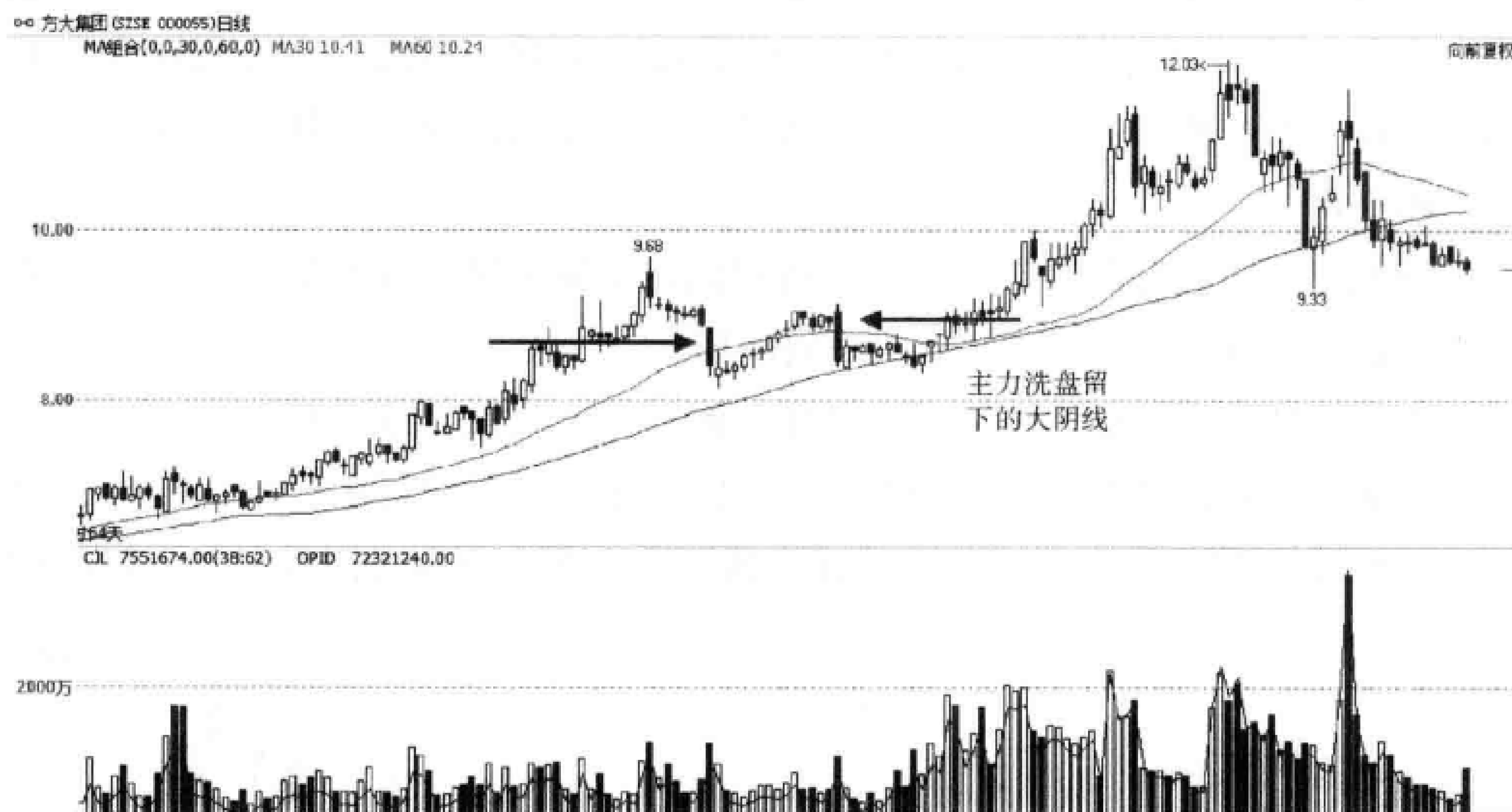


图5-31 方大集团（000055）日K线图

5.5 拉升阶段

所谓拉升是指庄家在吸纳了筹码后，将股价迅速向上抬高的过程。这一过程直接关系到庄家最终获利多少，同时也会给散户带来无限的利润。在庄家拉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升的过程中如果散户能够及时地跟进，则可以轻而易举地获得不菲的利润。

5.5.1 快速上扬

股价快速上扬是庄家拉升带来的结果，一般多是短线庄家的行为。这些庄家由于资金有限，因此不会长久地向上拉升股价，一般在连续几个交易日快速向上拉升后，有了一定的利润空间就会快速离场。

一般来说，中小庄家十分愿意采取这种快速拉升的方式，因为这种方式可以在很大程度上降低风险，占用的资金数量也不多，但是拉升的幅度和空间也不会太大。因此，跟着庄家交易的散户应该心中有数，不能一直等到庄家拉升的幅度较大后才离场，否则庄家已经出货，而自己还停留在市场中，就会造成巨大的亏损。

遇见庄家使用这种拉升方法时，散户们的交易策略就是快进快出，有了不少的收益就离场，至少要在庄家出货前离场。

在整个快速上扬过程中，均线系统一般会向上发散，或者是出现多头排列形态。如图 5－32 华锦股份（000059）2014 年 5 月 22 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价从 3.94 元开始快速上扬，连续多个交易时段都是以大阳线的

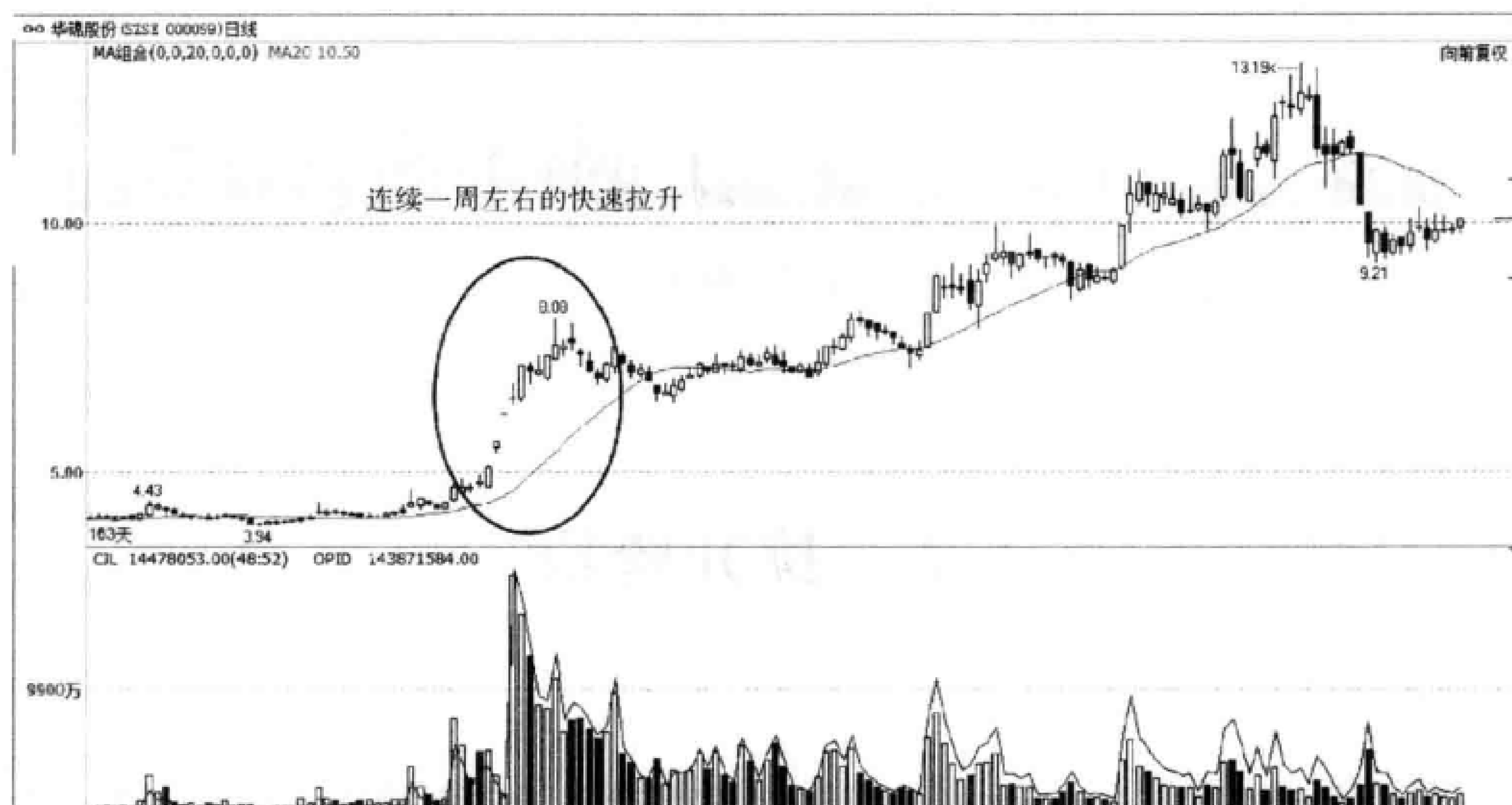


图 5－32 华锦股份（000059）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形式收盘的，而且成交量伴随着股价的快速上扬明显放大，20 日移动平均线也以非常陡峭的形式向上运行。这就是庄家在快速拉升，因此此前能够积极入场的投资者就可以坐享其成。

如图 5－33 长城电脑（000066）2014 年 4 月 16 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价在到达市场底部 3.43 元的最低价后，成交量快速放大。移动平均线呈现出明显的多头排列形态，而且均线向上发散的幅度非常大，这也验证了向上拉升的速率和幅度都是惊人的。因此，此时能够买入的投资者可以不费吹灰之力就获得近一半的利润。

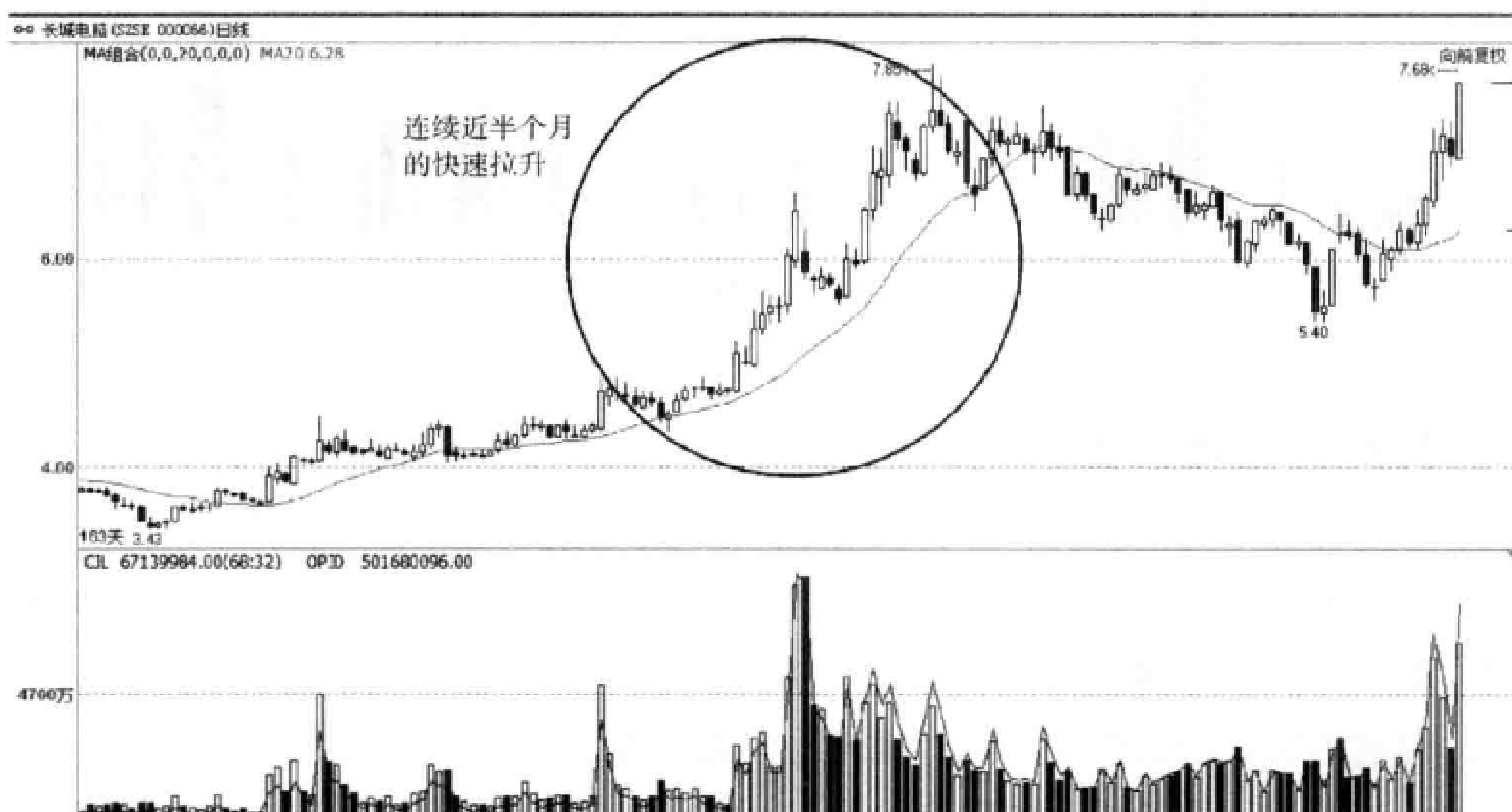


图 5－33 长城电脑（000066）日 K 线图

如图 5－34 华控赛格（000068）2013 年 12 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价在达到 4.98 元的价位后，先是小幅上扬随后便快速上涨。此时成交量明显放大，均线也大幅向上发散，而这正是大幅拉升的过程。如果没有进场的投资者想追高买入，此时应该快速进场，因为这种快速上扬的方式通常不会持续很长时间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

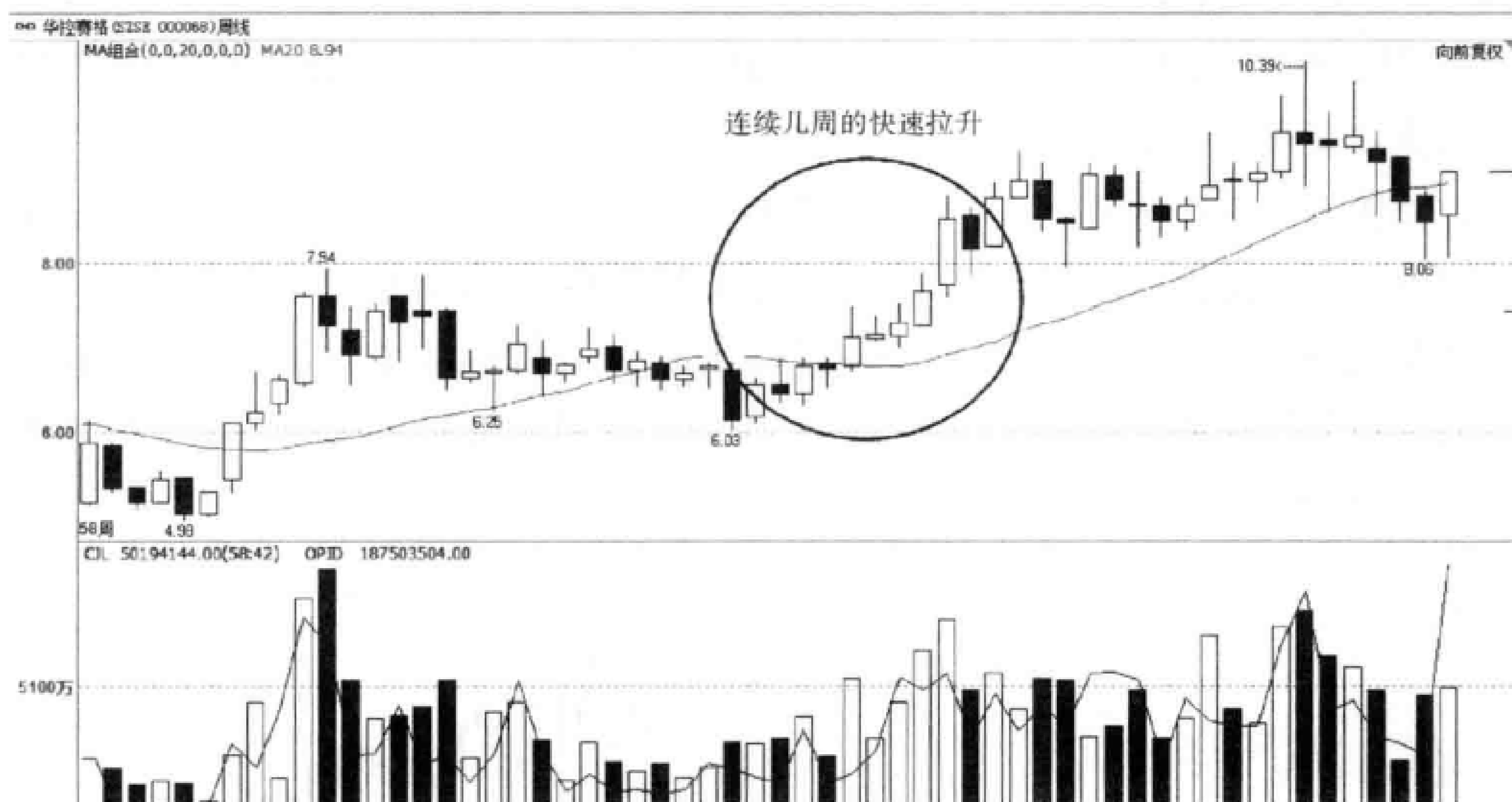


图 5－34　华控赛格（000068）周 K 线图

5.5.2　小幅上扬

小幅上扬是拉升过程中的另一种方式。这种方式不同于快速上扬，股价不会大肆上冲，而是缓慢地向上移动。从外观上看，这种上涨似乎缺乏力量的支撑，但这确实是庄家在进行拉升操作，只是拉升的工作比较隐秘而已。

小幅上扬更多的是长线庄家拉升的方式，因为这种方式不容易吸引太多的散户跟风入场，因此也就不需要庄家再二次洗盘。长线庄家一般需要较大的利润空间，因此拉升的幅度和时间都会很长，如果快速拉升，势必会有大量的跟风者入场。而散户看到股价缓慢上涨，就会不感兴趣，甚至误认为上涨行情不会持续很久，庄家就可以自己独享拉升的利润。

如图 5－35 特发信息（000070）2014 年 5 月 5 日至 9 月 12 日日 K 线图所示。股价从 9.02 元开始上涨，但是整个上涨过程极其缓慢。尽管 20 日移动平均线也是向上运行的，但是上涨的坡度比较小，即在 30 度左右，而且股价浮动也较小，每个交易日出现的 K 线实体也是比较小的。但实际上这是长线庄家的拉升方式，散户应该耐心持股，因为整个的上涨空间是无限大的，只要 20 日移动平均线保持向上运行方向，投资者就可以继续持股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

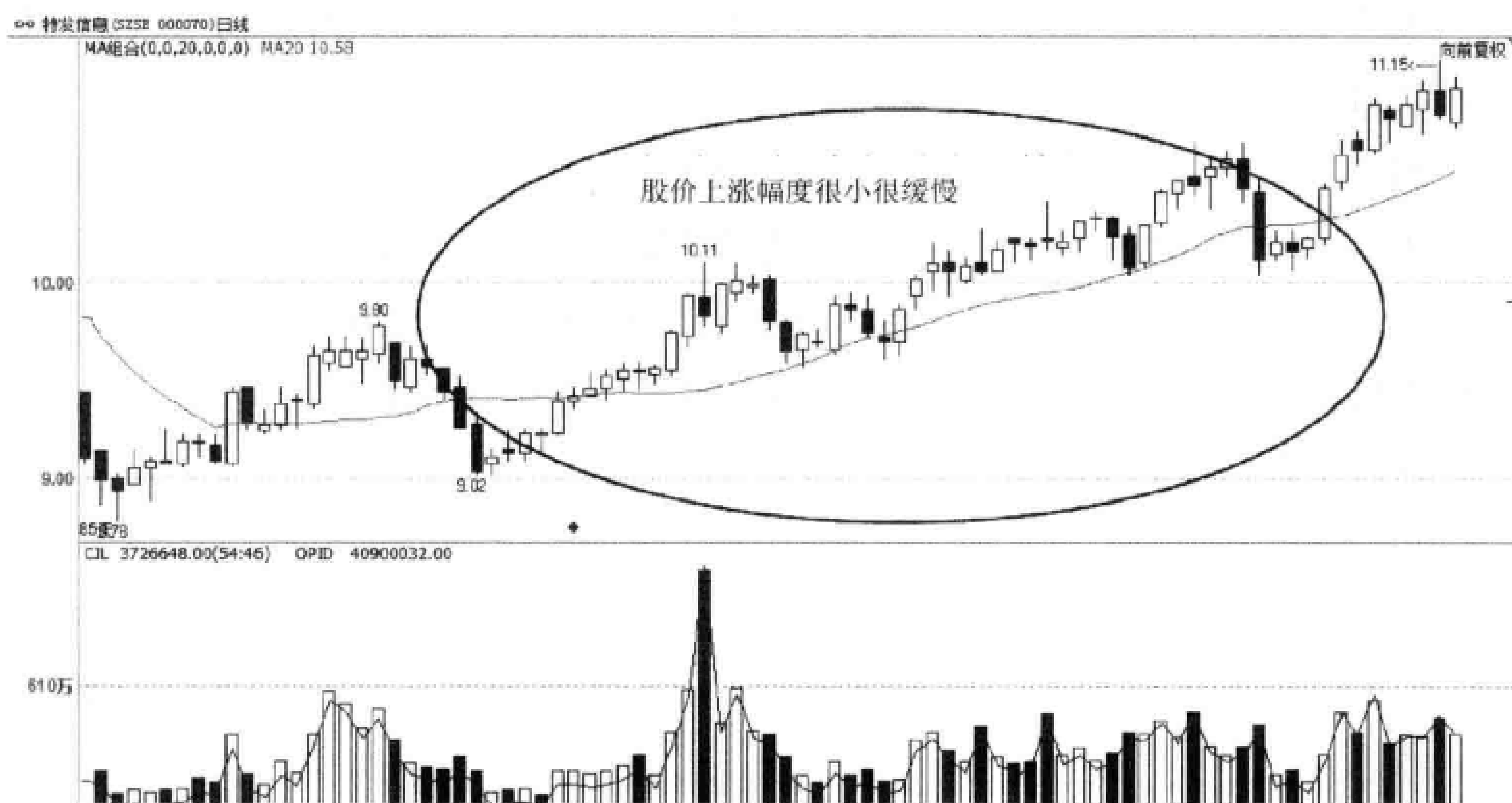


图 5－35 特发信息（000070）日 K 线图

如图 5－36 国际实业（000159）2013 年 6 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。这张图的时间周期为周 K 线，多为中长线投资者所热衷分析的。从图中可以看到，股价从 6.19 元开始上涨，但是整个上涨的坡度非常小，基本上是沿着 20 度角向上运行。20 周移动平均线也是缓慢向上移动，成交量在拉升的过程中基本上没有任何放大。尽管上涨速率不快、幅度不大，但是股民必须耐心持股，

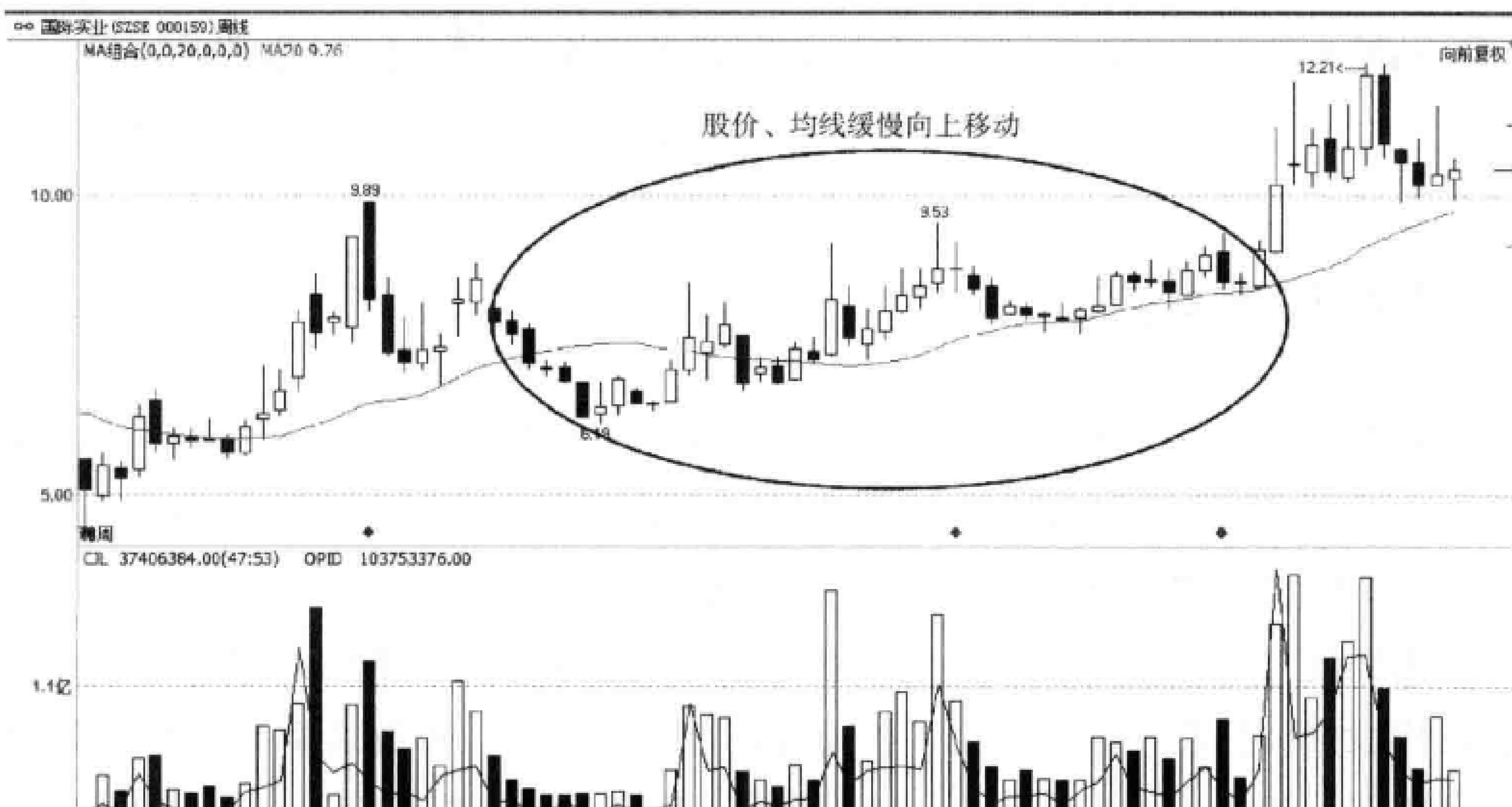


图 5－36 国际实业（000159）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因为未来的拉升空间是极大的，股价能够稳定地上扬，就说明庄家稳步向上推进的能量是较强的。

图 5－37 为金融街（000402）2013 年 5 月至 2015 年 1 月周 K 线图。股价从 4.25 元开始缓慢上涨，在整个拉升的前半段都是小幅上扬的，而成交量却在逐步放大。两条移动平均线缓和地向上运行，整个拉升幅度在 45 度左右，虽然股价在每个交易周波动的幅度都比较小，但是如果能够耐心持有股票，则势必会等到后半段快速拉升的时刻。

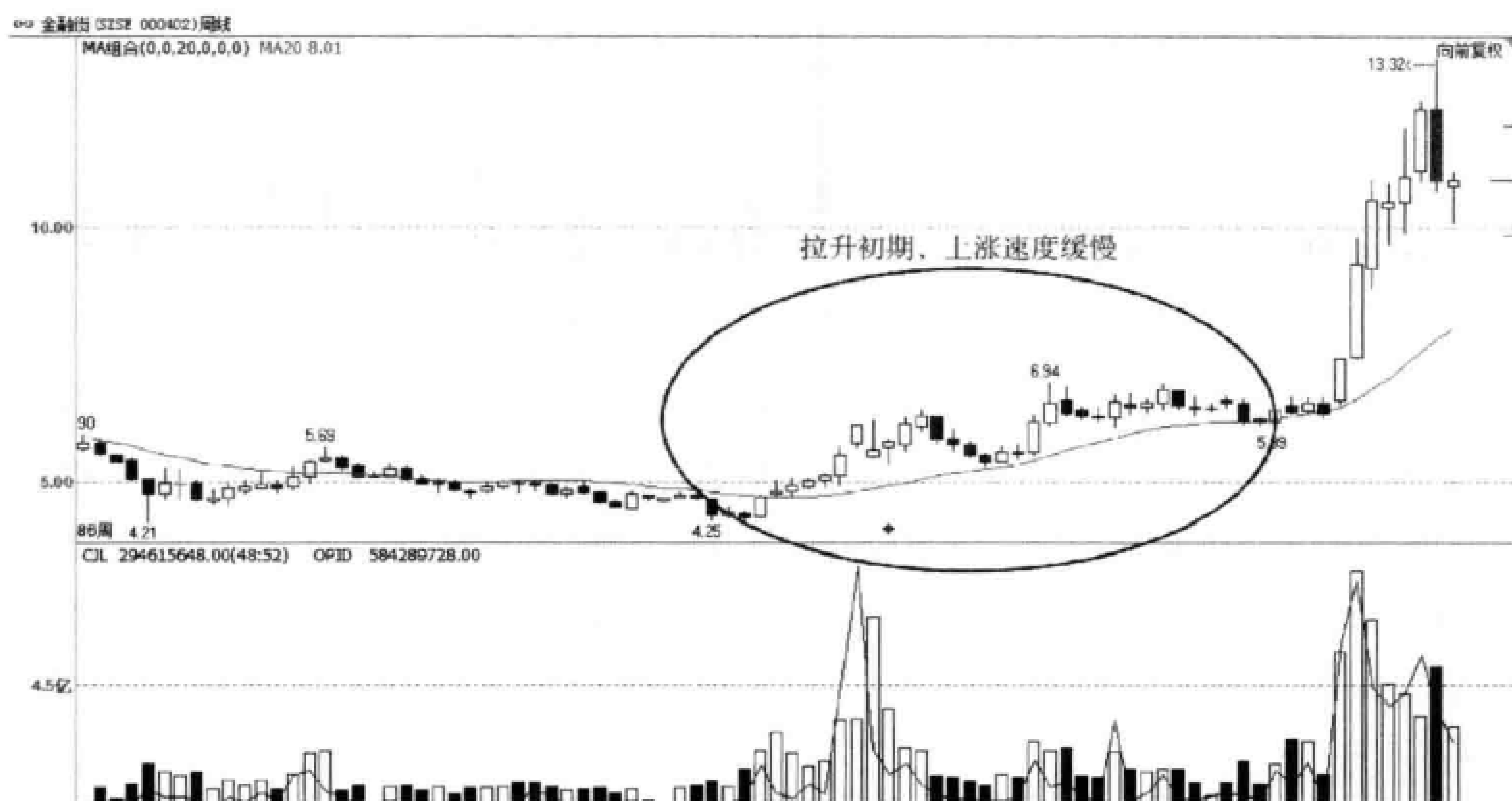


图 5－37 金融街（000402）周 K 线图

5.5.3 平台上行

平台上行的拉升方式比较稳定，也是有一定势力的庄家能够采取的拉升方法。这种方法既不同于小幅上扬，也不同于快速上扬，而是以平台的形式向上运行。下面将详细地分析平台上行这一庄家拉升方式。

用平台向上拉升的庄家一般控盘程度较高，而且向上推动的能量较强大。它是指股价被拉升一定幅度后，便横盘整理一段时间，再继续攀升，然后再次横盘整理，如此反复不断，向上提升股价。成交量也随着股价向上运行而放大，均线系统伴随着股价的上扬会出现明显的多头排列形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 5－38 渤海租赁（000415）2014 年 9 月 10 日至 2014 年 12 月 23 日 60 分钟 K 线图所示。股价从 8.6 元开始上涨，但是每次都是拉升了两根 K 线后就开始横盘整理，然后继续向上拉升，随后再次整理，形成平台上行的走势。两条均线基本上支撑着股价向上运行，说明庄家向上拉升的能力是比较稳定的。因此股民可以耐心等待，不必过早地卖出手中的股票。如果散户在棋盘整理时过早离场，则势必会错过后市的大幅上涨空间。



图 5－38　渤海租赁（000415）60 分钟 K 线图

如图 5－39 小天鹅 A（000418）2013 年 6 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。在这张长期的走势图中，股价从 6.74 元开始上涨，而且整个上涨也是以平台上行的方式运行的。因此，根据移动平均线保持向上运行方向的信号，投资者可以继续持股，而且在上涨过程中，两条移动平均线还形成了黄金交叉，更增添了继续持股的理由。

5.5.4　震荡上行

震荡上行的拉升方式，是在拉升的过程中结合洗盘的方式，使股价不是直线上扬，而是上涨与下跌交替进行，但整体的运行方向是向上的。这样会使很多跟风者在股价下跌的过程中过早地离场，从而在拉升过程中完成清除跟风者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

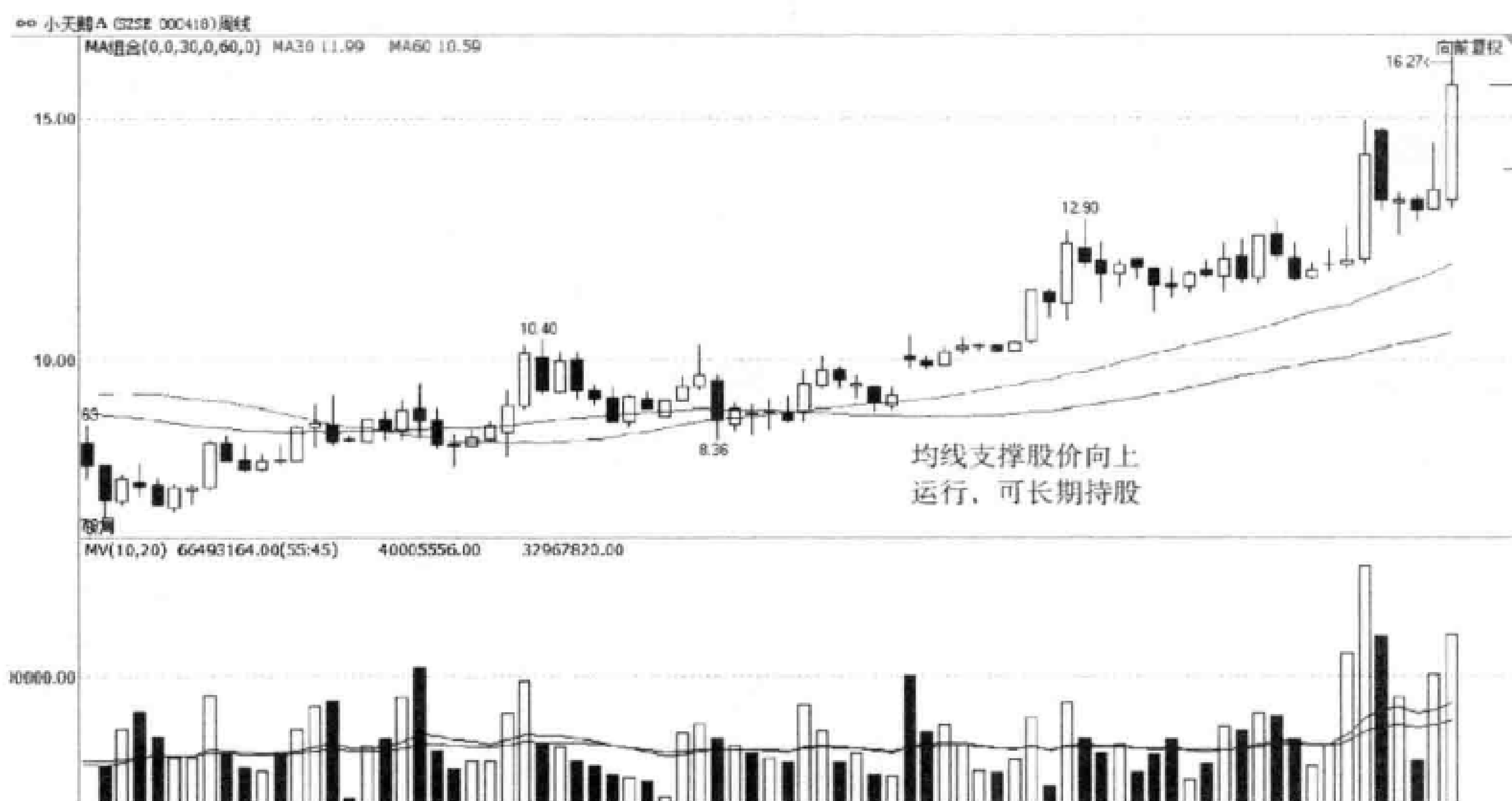


图 5－39 小天鹅 A（000418）周 K 线图

入场的目的。经过洗盘后，股价便比较稳定地向上运行，即使伴随着股价回调，短期移动平均线会向下运行，但中长期移动平均线一般也会稳定地向上运行。

如图 5－40 海虹控股（000503）2014 年 8 月 6 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。从图中可以看到，庄家在拉升时是采用震荡上行的方式，股价在上

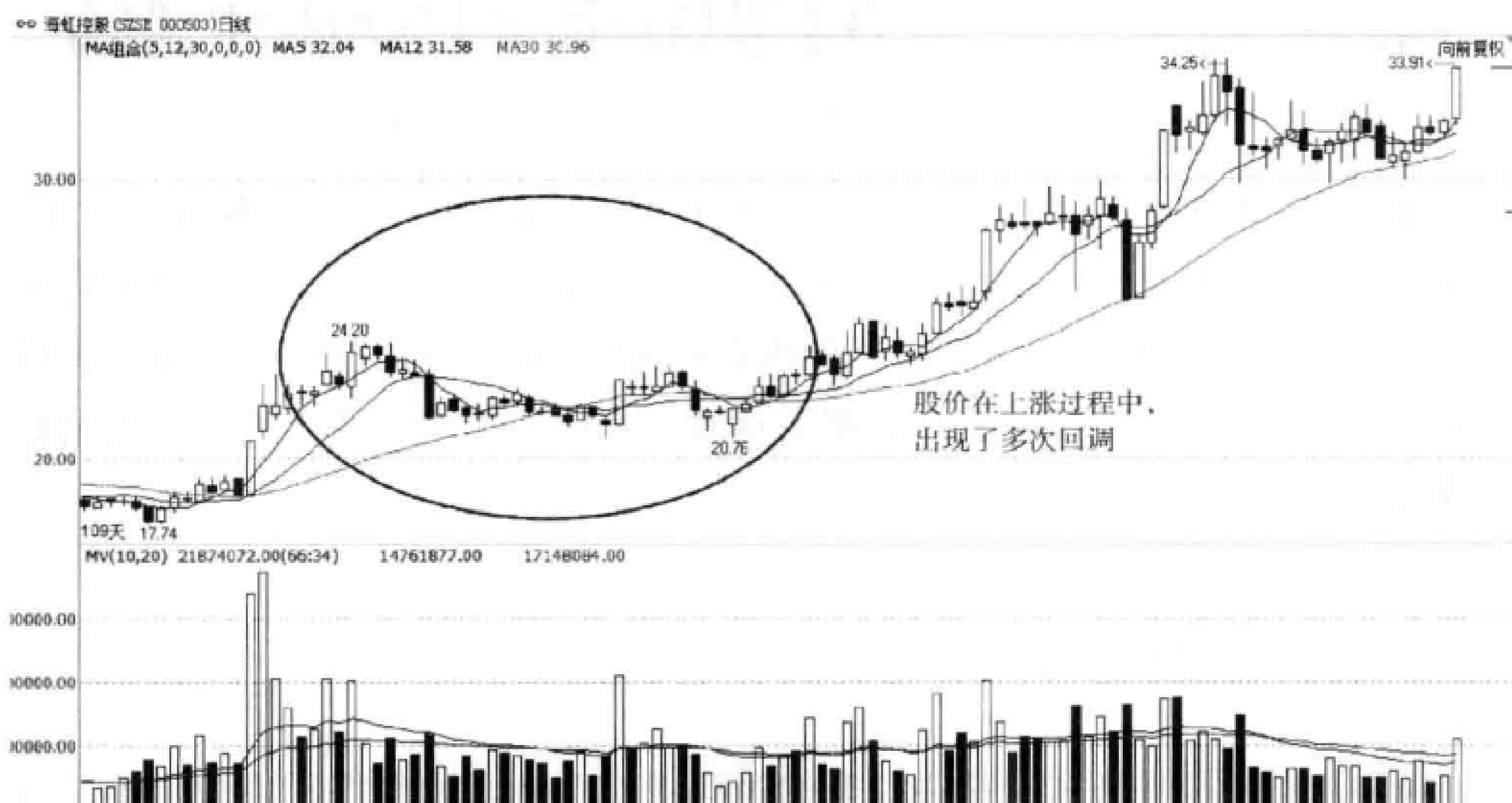


图 5－40 海虹控股（000503）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨过程中出现了多次下跌的回调过程，这一点是为了清除跟风者。但是在整个上涨下跌反复较量的过程中，股价是不断小幅上升的，这一点从30日移动平均线上可以很好地看出来。尽管5日移动平均线和10日移动平均线出现过相互交叉，并且向下运行，但是30日移动平均线始终稳定地向上运行，这就体现出大的趋势依然没有变化，始终是向上运行的。

如图5－41珠江控股（000505）2013年11月至2015年1月周K线图所示。股价从3.17元开始上扬，但是在上涨的过程中出现了回调的行情，5周移动平均线与10周移动平均线也相互交叉，但是30周移动平均线始终保持向上的方向，而且在不断上扬的过程中，成交量也逐步放大。因此，可以看出有源源不断的资金在推升股价，股民是可以继续持有股票的。

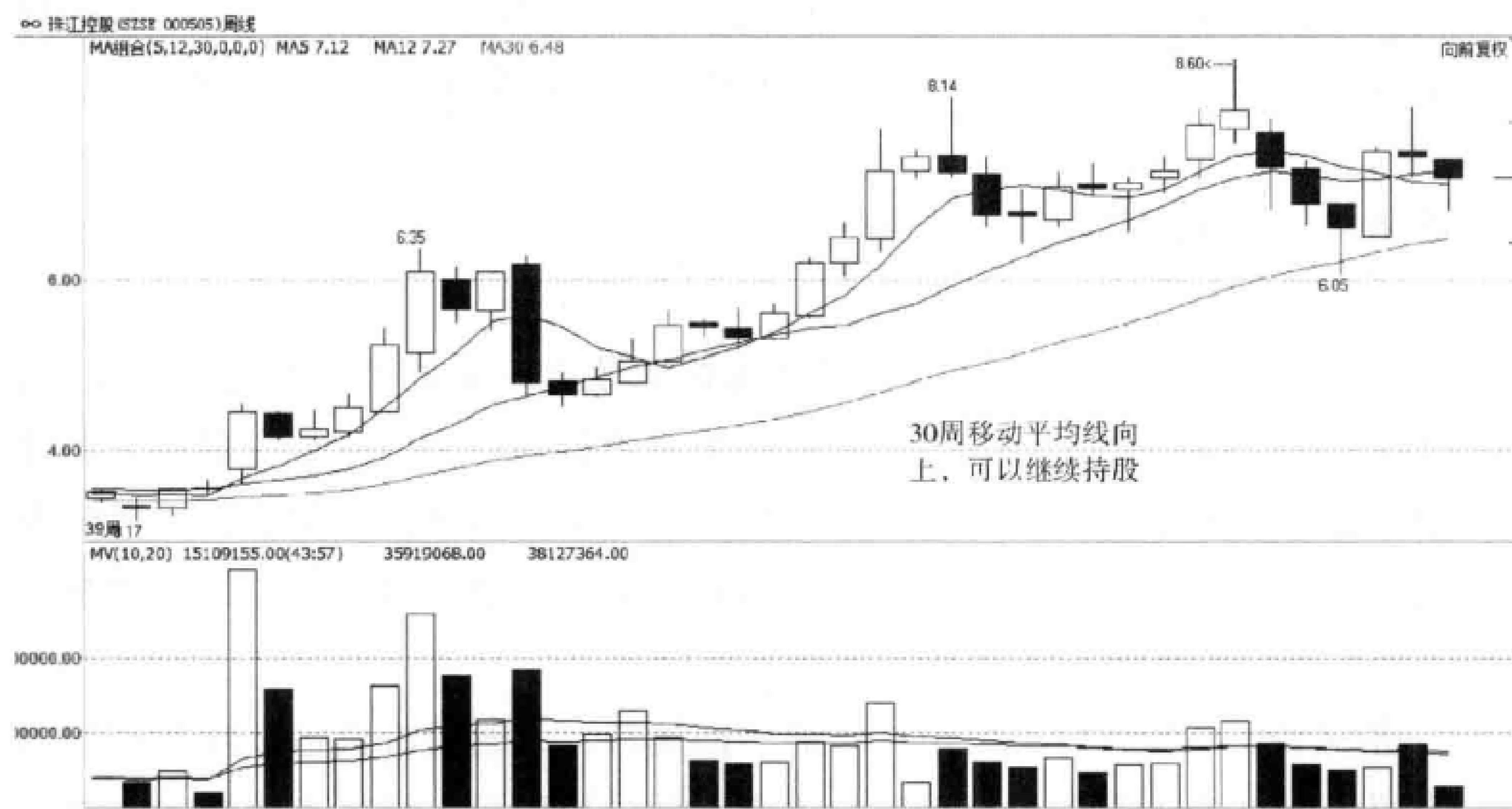


图5－41 珠江控股（000505）周K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.6 出货阶段

出货阶段是庄家能否获利的最终环节，也是散户跟着庄家进行交易成功与否的重要环节，即使拥有足够多的账面利润，没有及时离场也会失去原有的利润。因此散户必须能够及时捕捉到顶部的到来，及时察觉到庄家何时在出货。

5.6.1 高位横盘出货方法

由于庄家持有的筹码过多，不可能像普通散户一样轻而易举地快速离场，而常常要分批地隐蔽地进行出货。因此，当股价到高位时，由于庄家在悄悄地分批出货，股价很可能会停滞不前，而是在高位持久地进行震荡，均线系统也会从原先的发散状态逐渐收敛，甚至出现相互黏合缠绕的现象，这时投资者应提高警惕，因为股价很有可能即将到达市场顶部。

一般来说，股价在市场高位持续的时间越长，说明后市价格下跌的空间越大。因为庄家进行大量的抛售而股价不会下跌的原因是，场外不明真相的散户还在源源不断地进场买入股票，但是一旦庄家出货告罄，股价就会快速下跌。因此，如果股价在市场高位横盘许久，投资者应该尽快离场，如果移动平均线已经向下运行，就更应该止损离场。

如图 5 -42 华塑控股（000509）2014 年 11 月 14 日至 2015 年 1 月 16 日 60 分钟 K 线图所示。股价在达到 5.81 元的高位时开始横盘整理，停止了上涨的脚步。而三条移动平均线也开始逐渐走平，随即开始向下运行。股价在达到高位时，成交量没有明显放大，这些信号都是庄家出货的标志，因此散户应该及时离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

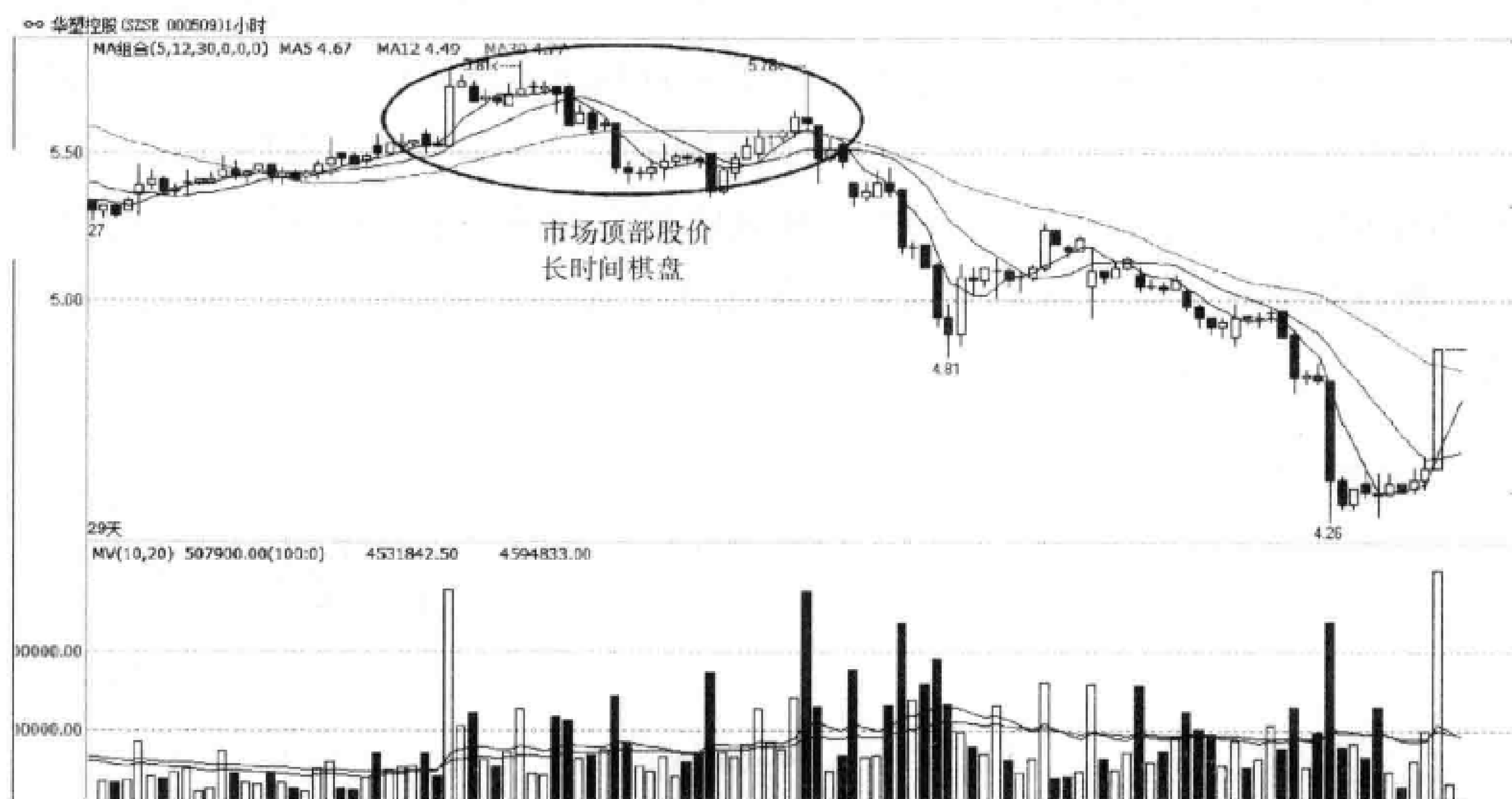


图5－42 华塑控股（000509）60分钟K线图

如图5－43华塑控股（000509）2014年6月10日至2015年1月16日日K线图所示。股价在7元左右达到顶峰，此时成交量也呈现最大化状态。尽管30日移动平均线在向上运行，但是5日移动平均线和10日移动平均线已经开始出现向下的趋势，甚至相互缠绕黏合，因此股民应该尽快离场，此时庄家在市场顶部分批出货的标志已经显现。

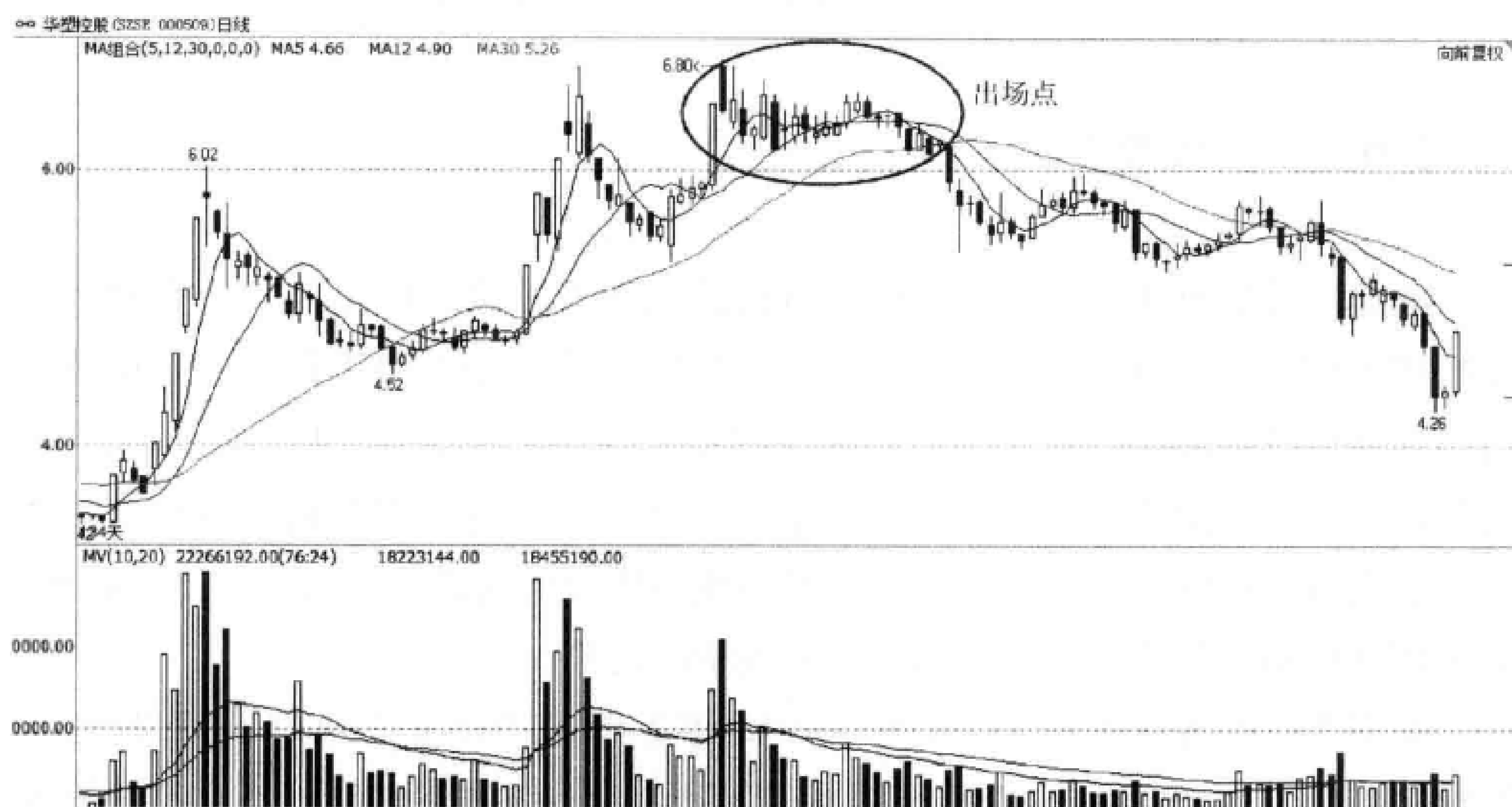


图5－43 华塑控股（000509）日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图5－44宁波联合（600051）2013年6月至2015年1月周K线图所示。尽管图中仅有20周移动平均线，但是依然可以探测到庄家何时进行出货。股价在达到10.7元后停止了上涨的步伐，而且持续数个交易周进行高位盘整，此时20周移动平均线已经从比较陡峭的上涨坡度变为逐渐走平。这就是上涨的动力有所衰退的体现，而上涨遇到阻力正是由于庄家在市场高位开始分批出货导致的。

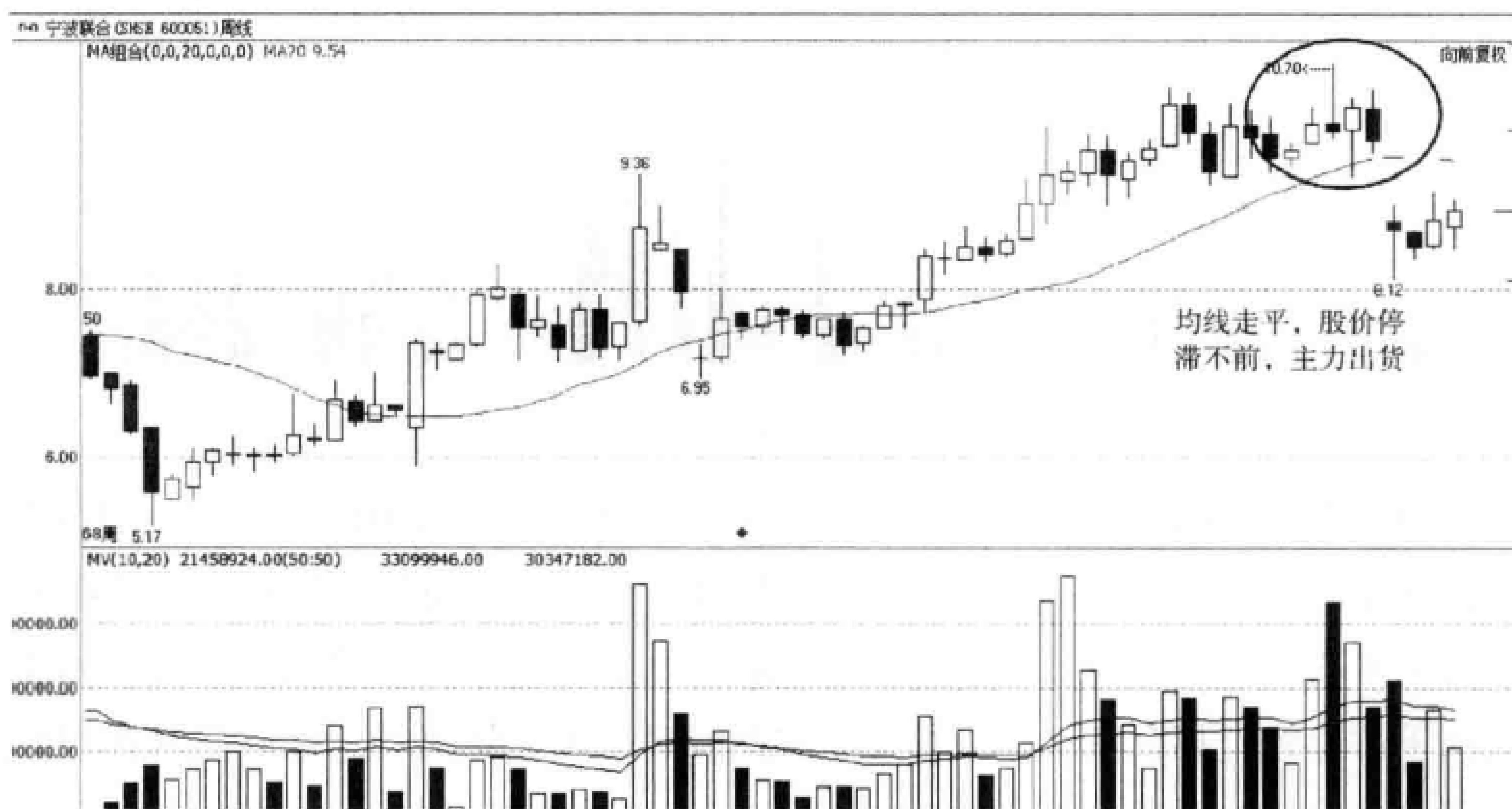


图5－44 宁波联合（600051）周K线图

5.6.2 高位震荡

高位震荡是指庄家在市场高位出货时造成股价下跌，但是为防止散户过早识破庄家的意图，因此会有小幅拉升，此时股价并不会大幅下跌，而是保持在市场的高位棋盘震荡。在这种震荡的过程中，股民不断地买入股票，帮助庄家出货。一旦庄家出货完毕，则股价便会应声而下。在高位震荡的过程中，均线系统也会给出危险的信号，长期移动平均线一般会出现走平或掉头向下的趋势，而中短期移动平均线也会出现相互交叉缠绕的走势。

如图5－45古越龙山（600059）2013年2月至2015年1月周K线图所示。股价在12元左右开始止住上涨的势头，但是也没有直线下跌，而是在高位横盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

震荡。在整个震荡过程中，30 日移动平均线从逐渐走平变为开始向下运行，而 5 日移动平均线和 10 日移动平均线也相互交叉形成死亡交叉形态，预示市场的顶部已经到来。尽管在震荡过程中出现过向上的反弹行情，但是成交量并不支持反弹走势，因为没有出现明显的放量过程。

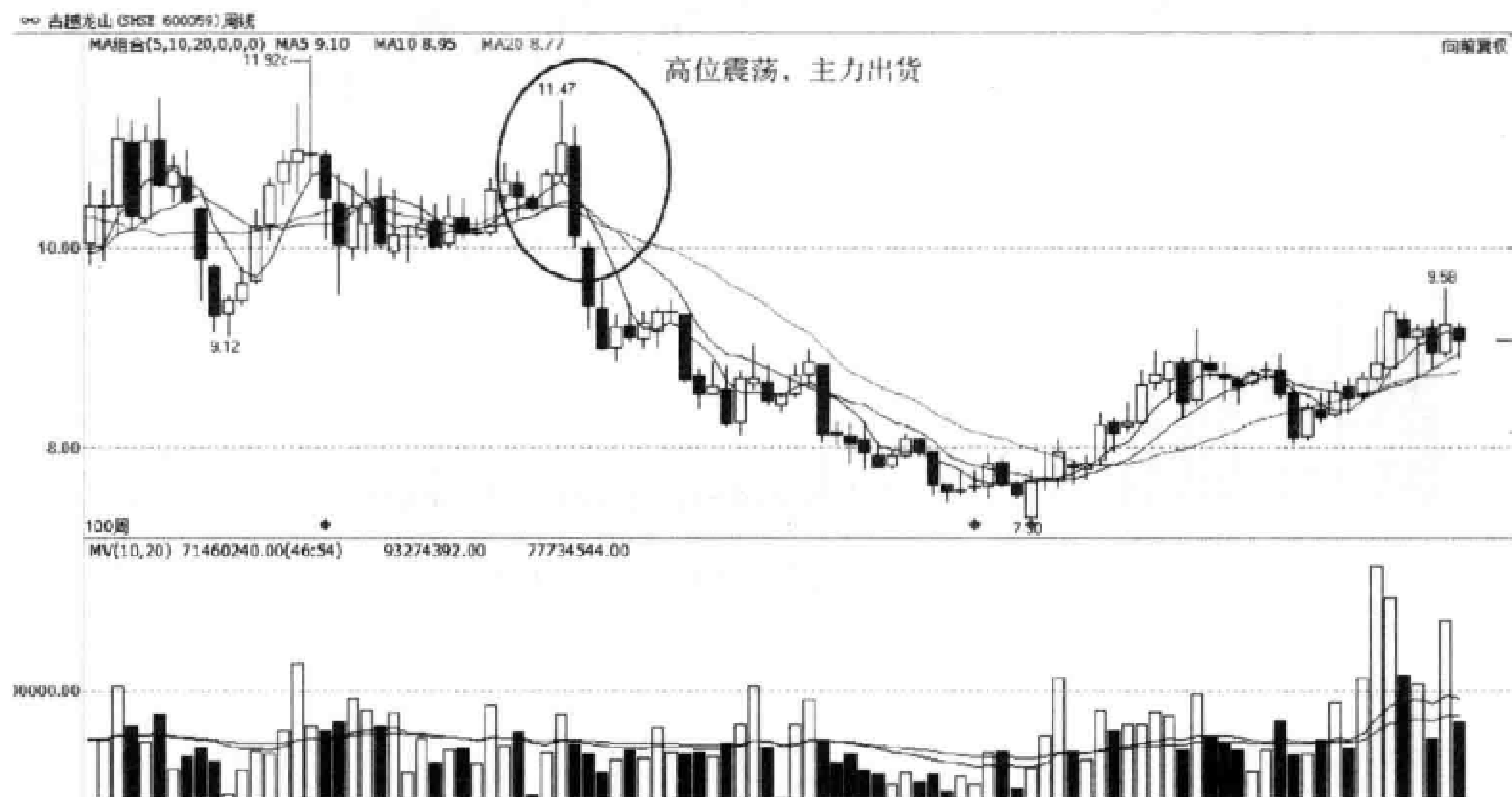


图 5－45 古越龙山（600059）周 K 线图

如图 5－46 凤凰光学（600071）2014 年 7 月 1 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价在 18.4 元达到顶峰，随即便在高位展开宽幅震荡，短期移动平均线也逐渐减缓了上升的坡度并向下运行，长期移动平均线因为有较强的滞后性，因此依然延续着向上的方向。散户应该学会选择市场的高位作为获利了结的时机。

如图 5－47 ＊ST 钢构（600072）2013 年 1 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价在向上反弹时没有超过前期高点，就已经暗示上涨的动力开始不足，而且均线也发出警告信号。尽管股价在二次向上反弹时，出现了明显的上涨行情，但是 30 周移动平均线却在向下运行，这是庄家进行出货的阶段，也是投资者离场的时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

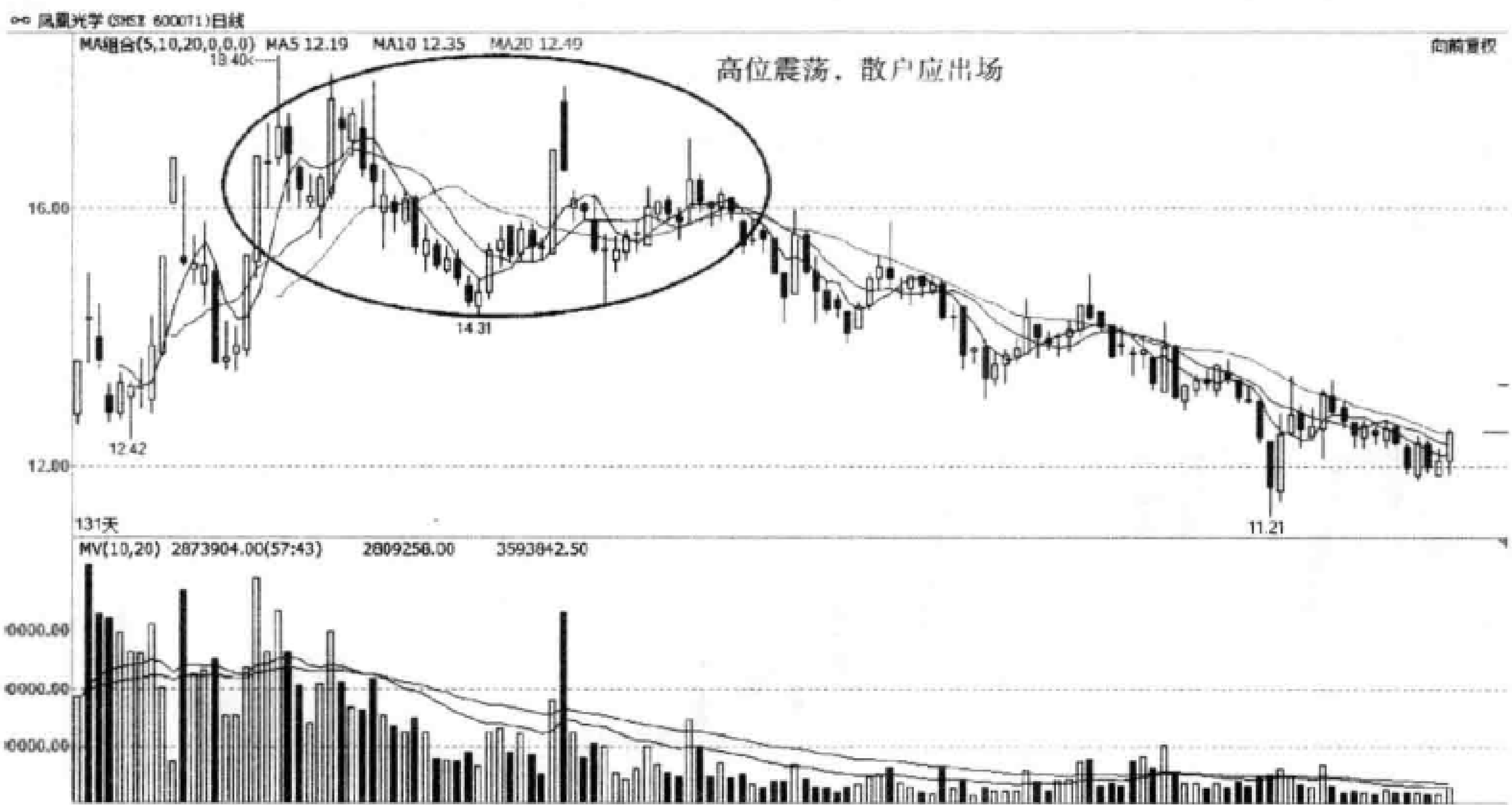


图 5－46　凤凰光学（600071）日 K 线图



图 5－47　＊ST 钢构（600072）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.6.3 上涨减速

在上涨过程中，庄家会在上涨的末期开始出货，以免在高位大量出货时被散户识破，这样当股价有了一定的涨幅后，由于庄家开始分批出货，股价上涨的动力就逐渐消失了。只有被蒙蔽的散户还在继续购买，但是由于没有庄家大量资金的向上推动，股价上涨的幅度会减小，速度也会有所放缓，这就是庄家开始出货的标志，此时移动平均线会开始逐渐走平，不会再非常陡峭。

如图 5 -48 中达股份（600074）2014 年 8 月 26 日至 2015 年 1 月 14 日日 K 线图所示。从图中可以看到，股价从 5.35 元开始上涨，在 6.99 元达到顶峰。三条移动平均线整体上是向上支撑着股价移动的，但是仔细观察不难发现，股价在 5.35 ~6.07 元这一区间内是快速飙升的，而移动平均线也非常陡峭，说明上涨的势头非常强劲。而在 6.07 ~6.99 元这个区间内，股价虽然在上涨，但是速度明显小于之前的行情，而且三条移动平均线也开始逐渐变得缓和。这说明这时候市场中已经开始有了阻碍股价上涨的因素，这无疑是庄家出货造成的。

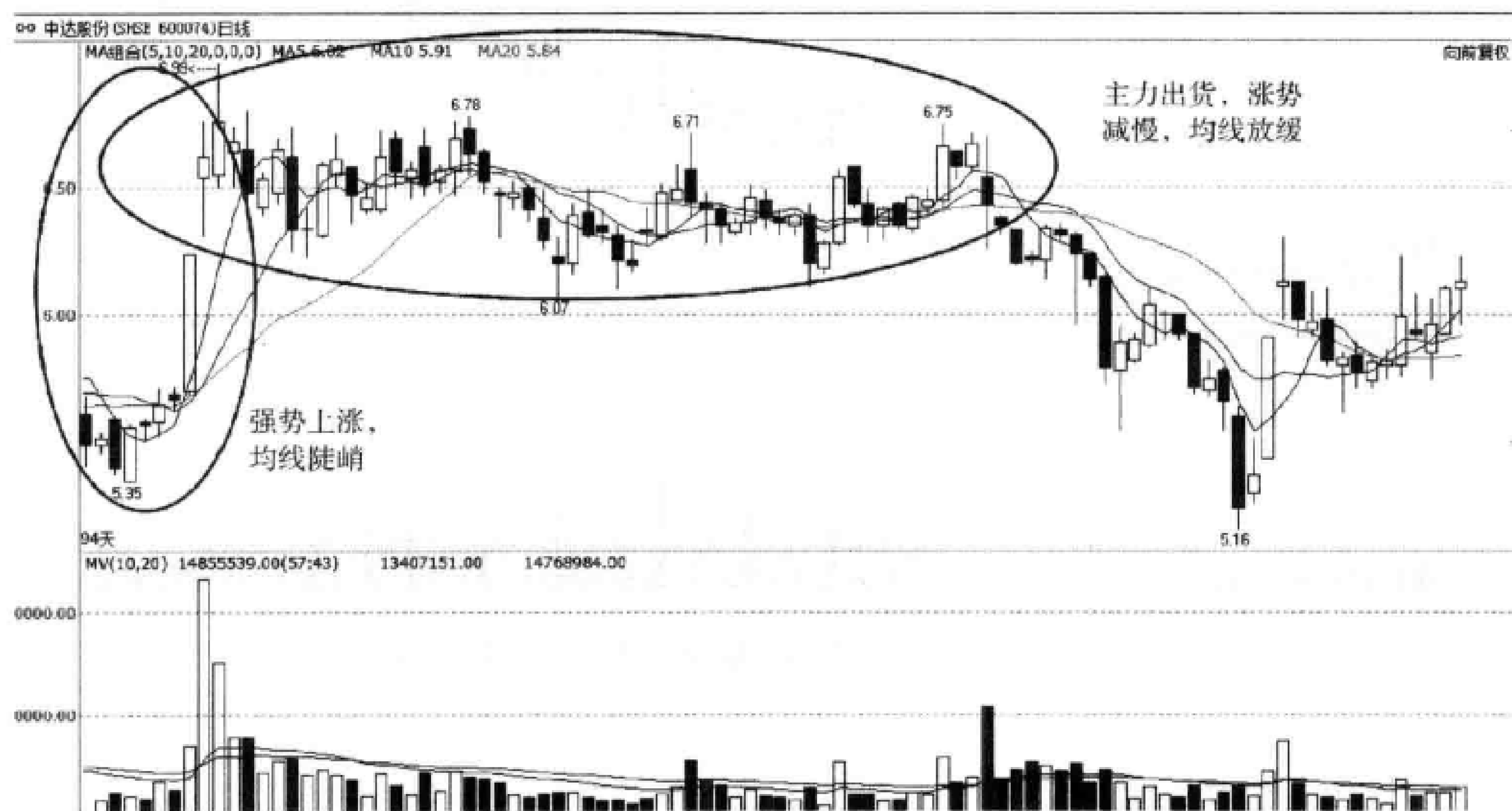


图 5 -48 中达股份（600074）日 K 线图

如图 5 -49 重庆路桥（600106）2014 年 11 月 10 日至 12 月 25 日 60 分钟 K

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线图所示。从这张图中可以看到，股价从 4.55 元持续上涨直至 6.3 元，这在小时图中可以说是不小的涨幅了。那么怎么知道 6.3 元是股价的高点呢？能不能提前预知高位即将到来呢？图中的均线给了充分的提示信号。

图中有三条移动平均线，能够很好地反映趋势，提前发出高位预警。股价从 4.57 元开始上涨，而且有规律地以波浪形式上扬，成交量配合放大，两条均线发生黄金交叉后开始上扬，这一切都很完美，能让更多的股民买入股票，也能够让持股的股民继续持有，使利润继续增长。

股民非常关心的是什么时候应该获利离场，仔细观察均线就能够得到答案。股价在 6.3 元左右时，距离市场底部已经有了 10% 的空间，成交量开始有了衰减的迹象。但是 K 线图上没有明显的卖出信号，依然以波浪的形式向上冲高。此时可以发现，两条均线的上升坡度开始变缓慢，说明上涨的势头得到了一定程度的抑制，这就是庄家出货的标志，也是散户获利离场的时机。

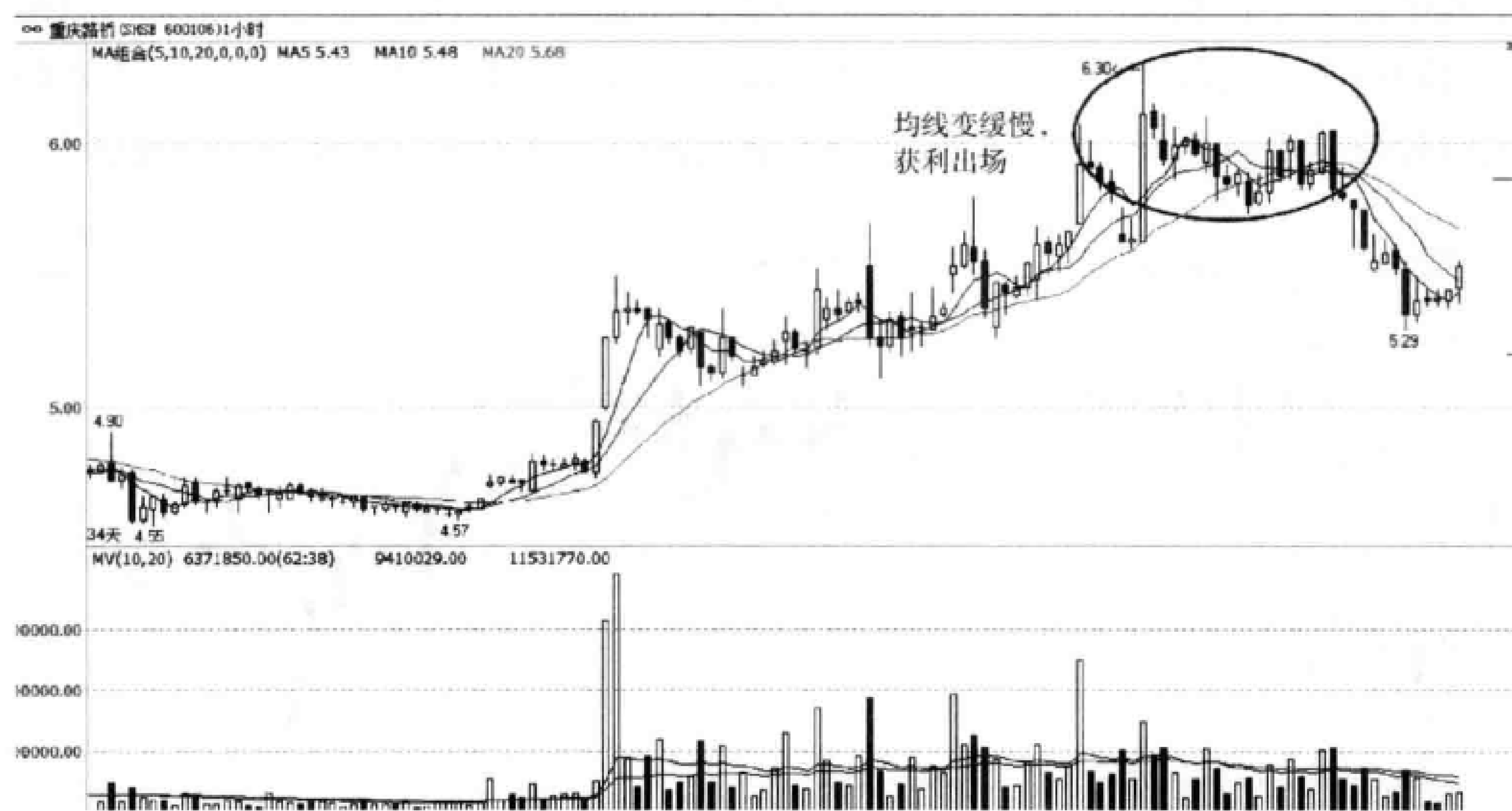
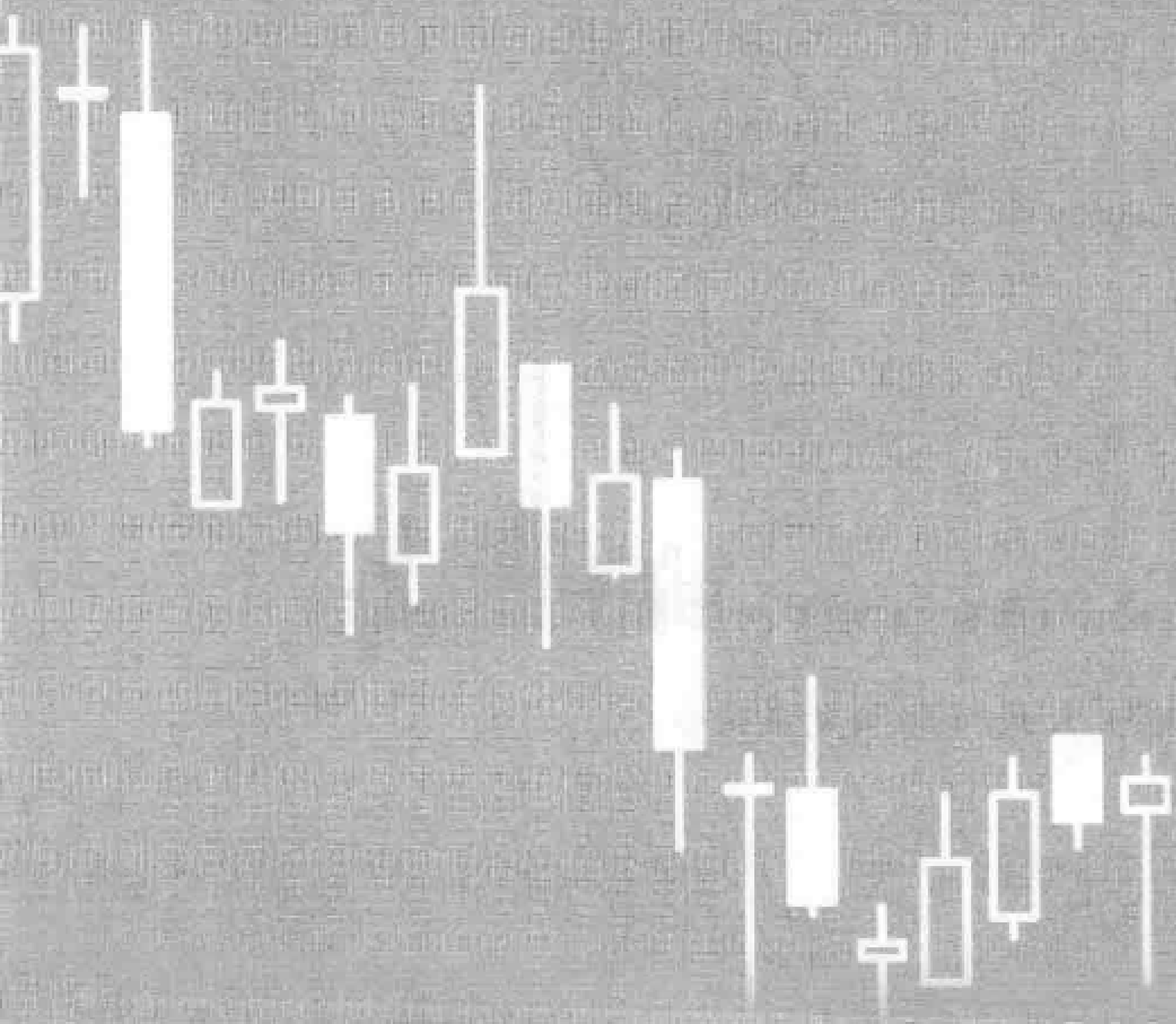


图 5-49 重庆路桥（600106）60 分钟 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第6章 均线的综合应用

前面讲解了独立运用均线进行股价判断的方法，其实把均线和K线结合使用，更直观、更迅速，能够很好地反映股价的趋势走向，这里将给出具体的使用方法。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.1 K线和均线综合应用

由于均线系统本身反应较慢，具有一定的滞后性，所以，结合日K线进行分析，通过它们的位置关系来决定买卖策略，将能够更好地规避风险。下面介绍几种结合均线和K线进行买入和卖出的方法，读者可以根据自己的理解，举一反三，掌握更多更好的分析方法。

6.1.1 K线和10日均线结合买入法

当K线图与10日移动平均线纠缠在一起时，不要轻易跟进，只有等10日

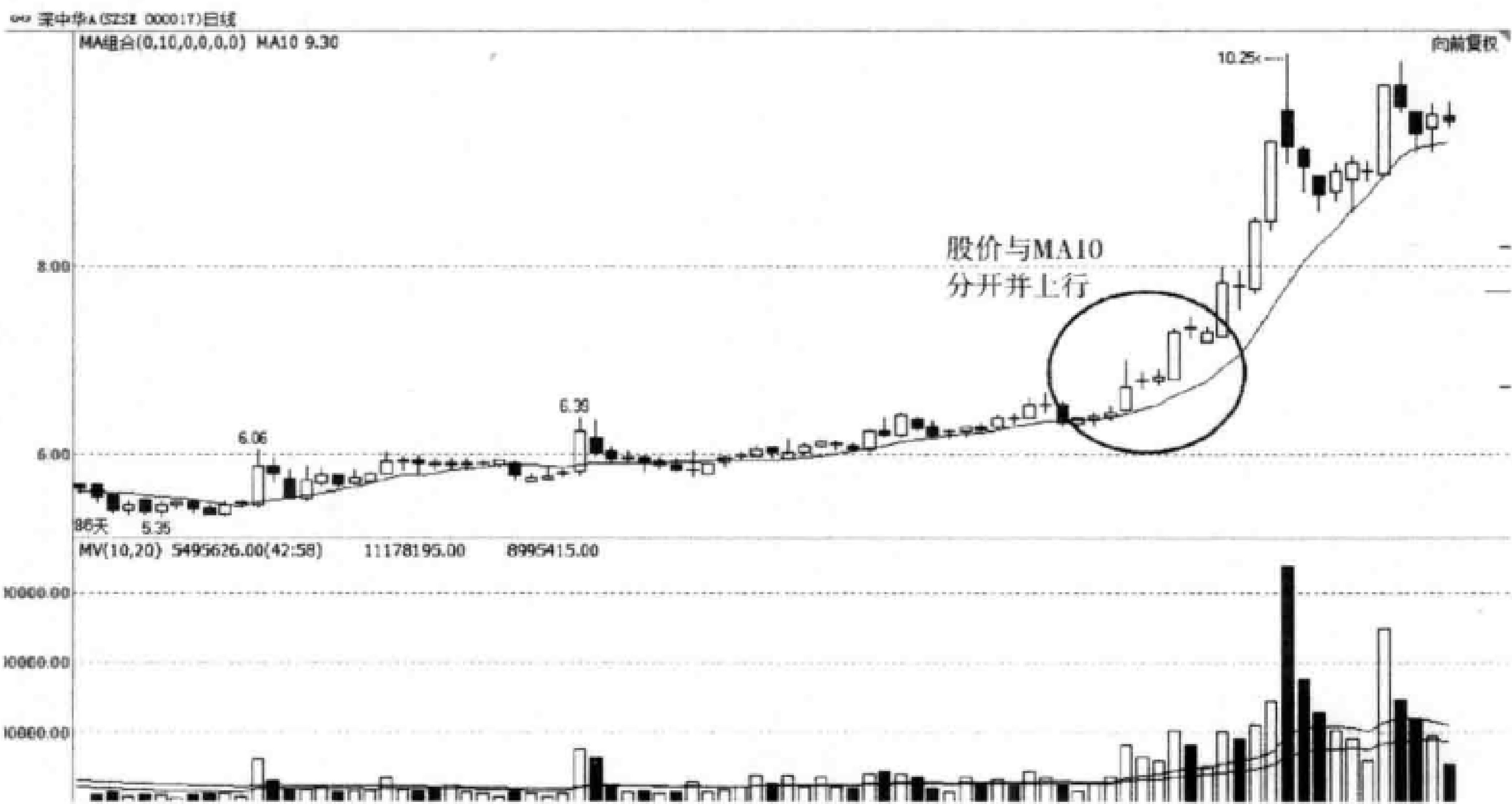


图6-1 深中华A（000017）K线和10日均线结合

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

移动平均线与 K 线图分开且上行时，才是买入信号。如图 6－1 深中华 A（000017）2014 年 5 月 30 日至 9 月 30 日日 K 线图所示，可以看出多方力量增强，后市上升的概率变大。

6.1.2 V 形底和 20 日均线结合买入法

股价下跌到了低点，形成 V 形底以后，表明一轮连续上涨的行情即将出现。但是，如果仅通过 K 线形态决策买点，需要投资者具有较高的 K 线分析能力，此时结合移动平均线进行同步分析，买点的位置就非常容易确定了。当 K 线位于 20 日移动平均线上方时，股价产生上涨行情的可能性会大大增加。因此，当大阳线向上突破 20 日移动平均线时，便是明确的买点。如图 6－2 深科技（000021）2014 年 1 月 28 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示，投资者可以大胆介入。

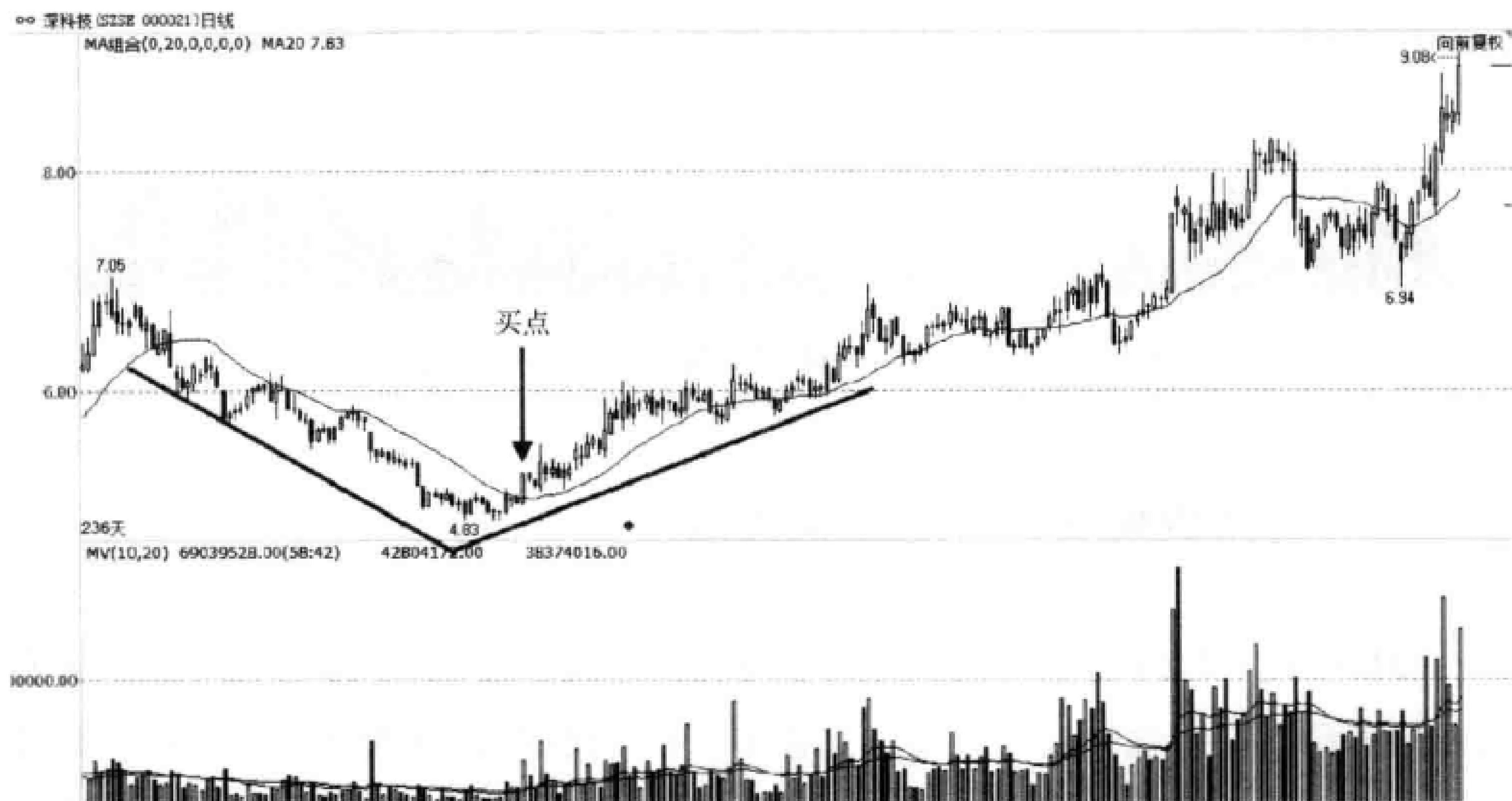


图 6－2　深科技（000021）V 形底和 20 日均线结合

6.1.3 W 形底和 30 日均线结合买入法

股价下跌到了低点，形成 W 形底以后，随后连续出现的大阳线向上突破了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

30 日移动平均线，说明此时股价上涨的概率已经远远大于继续下跌的概率。在股价突破 30 日移动平均线的初期，由于均线的滞后性，往往并未改变下降趋势，经过几天的上涨之后，30 日移动平均线的趋势就会改变，一旦均线转头向上，便意味着上升趋势的确立。如图 6－3 上海梅林（600073）2014 年 1 月 30 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示，在这个位置进行建仓，实现盈利将是必然的。

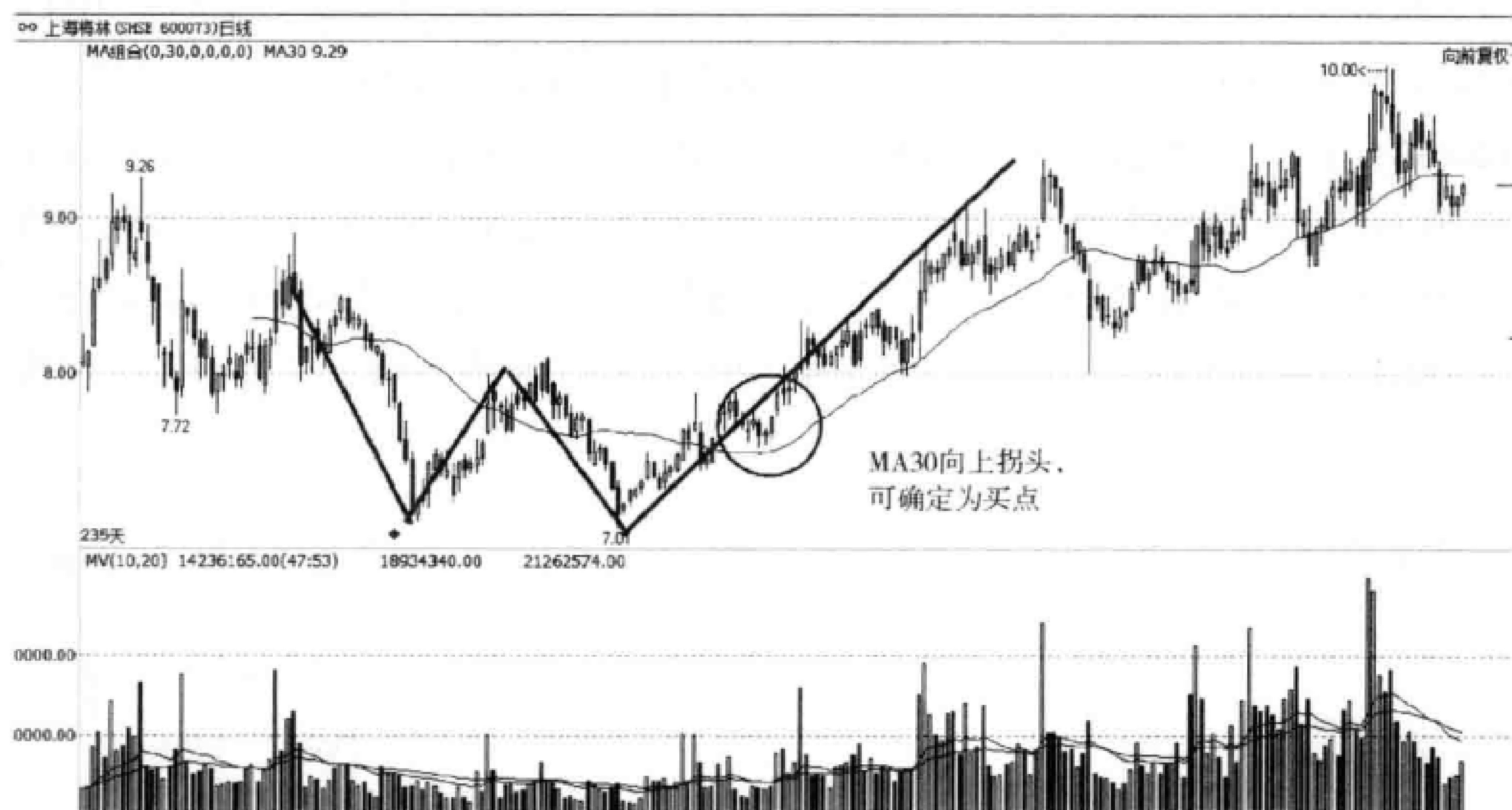


图 6－3 上海梅林（600073）W 形底和 30 日均线结合

6.1.4 阴线跌破 30 日均线卖出法

股价经过一段时间的下跌，连续出现的阴线跌破了 30 日移动平均线，表明空方的力量逐渐增强，卖点出现。如图 6－4 天成控股（600112）2014 年 6 月 24 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示，投资者应当在股价跌破均线，趋势将要发生逆转时及时卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

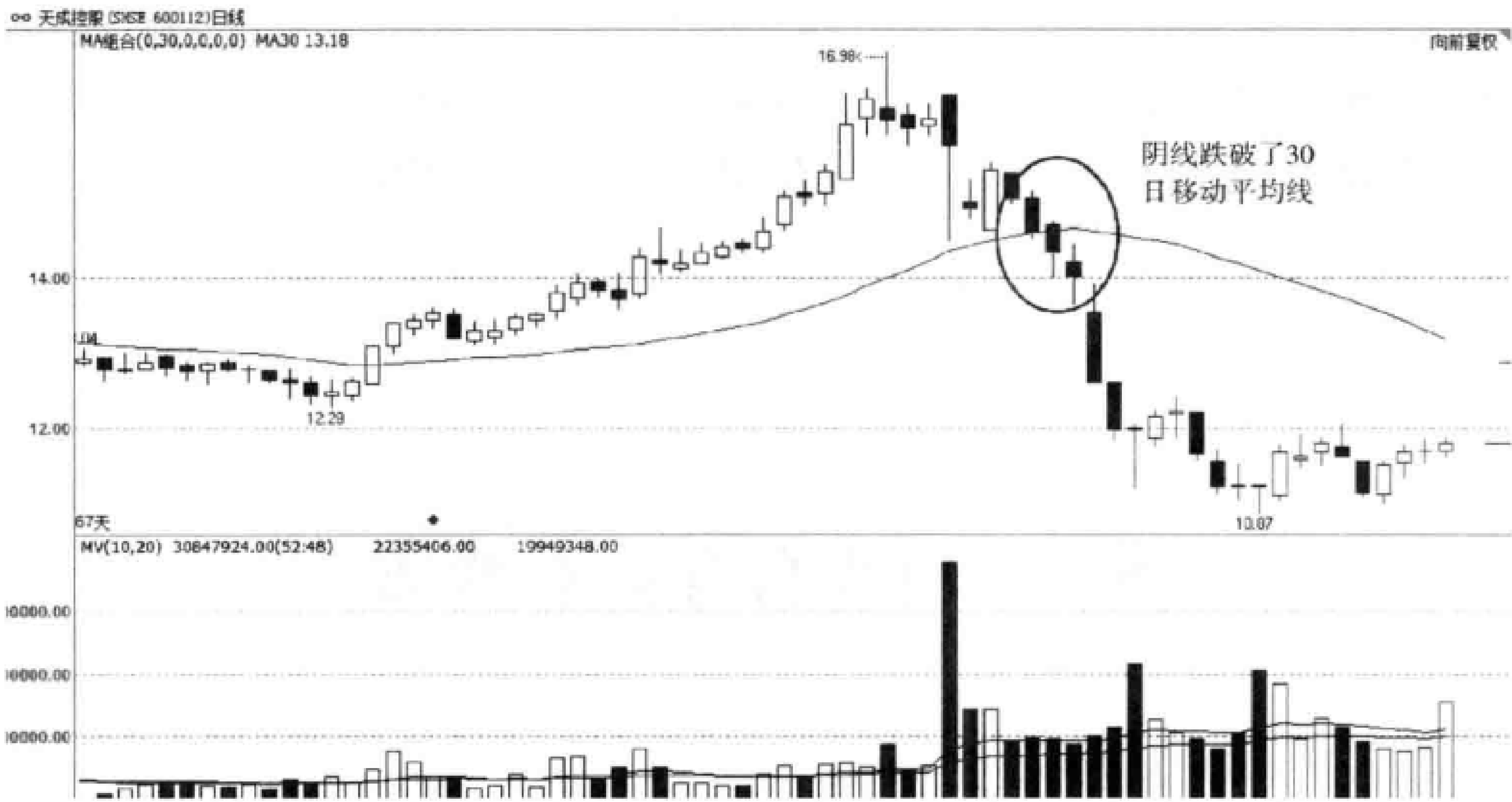


图 6－4 天成控股（600112）阴线跌破 30 日均线

6.1.5 M 形顶和 30 日均线结合卖出法

股价形成 M 形顶以后出现震荡下跌的走势。股价在震荡下跌的过程中，如

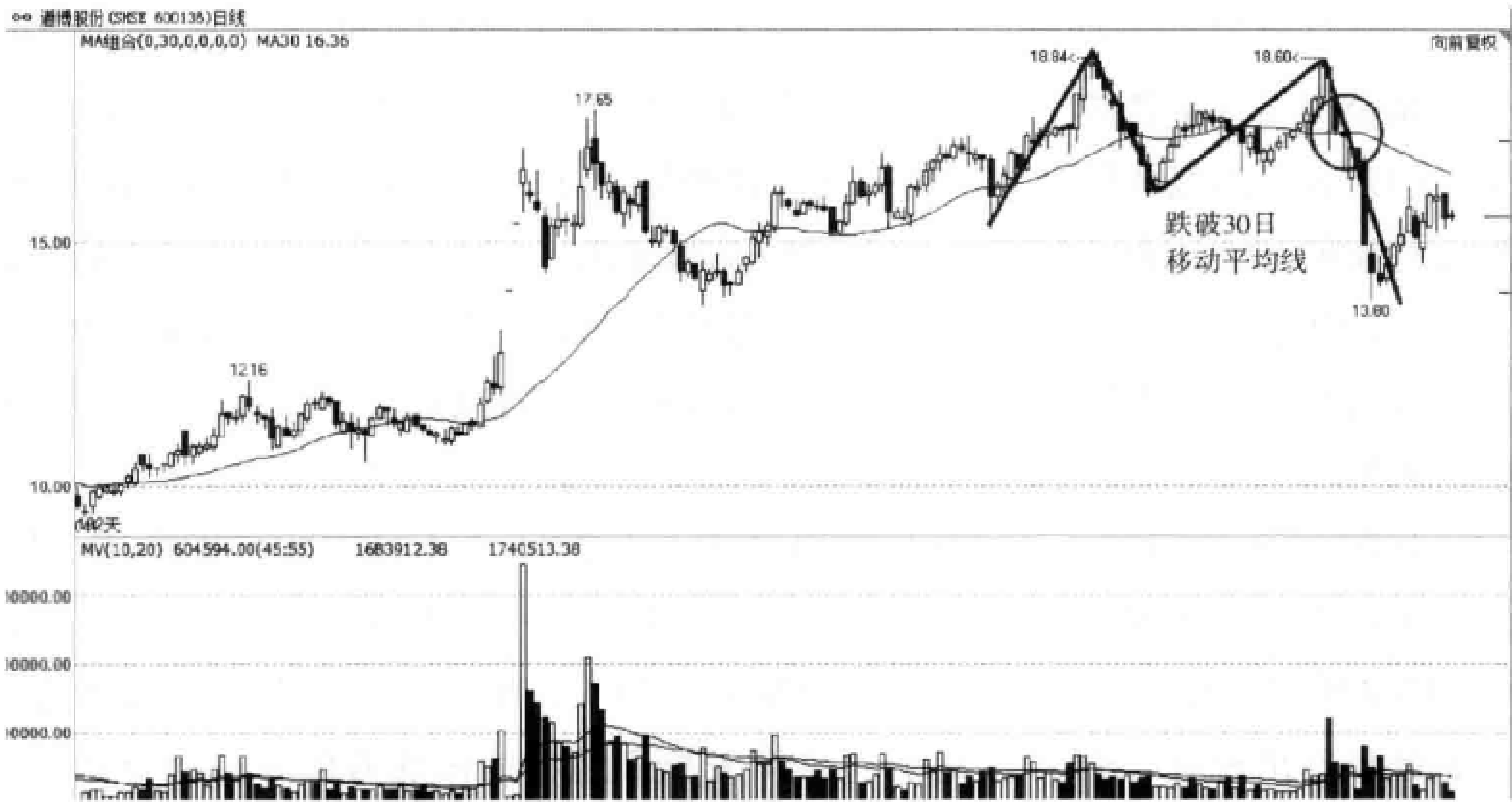


图 6－5 道博股份（600136）M 形顶和 30 日均线结合

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

果跌破30日移动平均线，便宣告了顶部的到来，随后均线的拐头向下进一步确认了顶部的可靠性，卖点出现。如图6-5道博股份（600136）2014年1月10日至2015年1月16日所示。投资者在风险到来之时，应该及早离场。

6.2 均线自身亦有背离

很多时候，交易者过多地注重技术指标与股价发生的背离现象，在运用移动平均线时只注重相互之间的交叉，往往忽略了移动平均线自身也有背离的现象，而且这种背离现象所发出的信号并不比技术指标与股价发生背离的信号弱。

6.2.1 金叉与背离

黄金交叉发生背离是指股价在上涨的过程中，短期均线与中期均线发生交叉，但是长期均线依然是向下运行的。这种情况多发生在股价从市场底部转入上涨行情的初期，由于长期移动平均线反映了过去很长一段时间的变化趋势，从下跌的状态到向上运行的状态的转化过程也需要较长的时间，因此最先发生黄金交叉的必定是中短期移动平均线。而在这种背离现象发生后，股民可以继续买入股票。

如图6-6中青旅（600138）2013年1月至2015年1月周K线图所示。从图中可以看到，股价从8.33元开始上扬，不久便进入到了图中标注的位置，5日移动平均线和10日移动平均线分别向上掉头，形成了一个黄金交叉形态。但是此形态出现时，30日移动平均线作为长期趋势的体现者依然在向下运行，这是由于30日移动平均线滞后性较大造成的，此时正是市场的一个底部。从图中可以看到，伴随着股价小幅上扬，成交量明显放大，未来不久伴随着股价的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

强势上扬，30 日移动平均线也会向上运行。



图 6－6 中青旅（600138）周 K 线图

如图 6－7 兴发集团（600141）2014 年 5 月 19 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价从 9.2 元开始上扬，在几个交易日后，5 日移动平均线和 10 日移动平均线就形成了一个黄金交叉，但是此时 30 日移动平均线向下运行，这是



图 6－7 兴发集团（600141）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由于30日移动平均线滞后性较大造成的。在市场的底部，伴随着股价的小幅上扬，成交量也逐步放大，说明此时黄金交叉是成立的，伴随着股价大规模上涨，30日移动平均线也将最终向上运行。

如图6-8金发科技（600143）2014年11月7日至2015年1月16日60分钟K线图所示。尽管K线图的时间周期缩短了，但是均线依然存在金叉与背离的现象。从图中可以看到，股价从5.19元开始上涨，此后不久，5日移动平均线和10日移动平均线便形成了一个黄金交叉形态，说明原有的下跌趋势宣告终结了，但是此时的30日移动平均线依然向下运行，这不是因为上涨的动力不足，而是均线的滞后性导致的。此后伴随着股价的上涨，不仅两条短期移动平均线向上运行，30日移动平均线也开始向上运行。



图6-8 金发科技（600143）60分钟K线图

6.2.2 死叉与背离

在市场的高位，移动平均线常常发出死亡交叉的卖出信号，但是如果观察长期均线，通常可以看到长期均线依然向上运行。这时投资者可能会有疑问，中短期均线的死亡交叉信号和长期均线的信号是相反的，应该以何者为准？

股价在上涨到顶部后会下跌，而短期移动平均线由于灵敏性较强，因此也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会最先掉头向下运行。当移动平均线的死亡交叉形成时，意味着行情已经开始向下。此时的长期均线由于滞后性较大，在相当长的时间内不会改变原有的方向，投资者不能依据长期均线向上而继续停留在市场中，应该及时获利离场。

如图6-9长春一东（600148）2014年4月2日至2015年1月16日日K线图所示。在图中标注的位置，5日移动平均线和10日移动平均线已经出现了死亡交叉形态，而且股价也从高位开始有了一定的跌幅。虽然30日移动平均线始终保持向上的运行态势，但不能据此继续持有股票，因为30日移动平均线滞后性较大，它是最后才改变方向的。而且从图中也可以看到，30日移动平均线上升势头减缓，说明上升的动力不足。

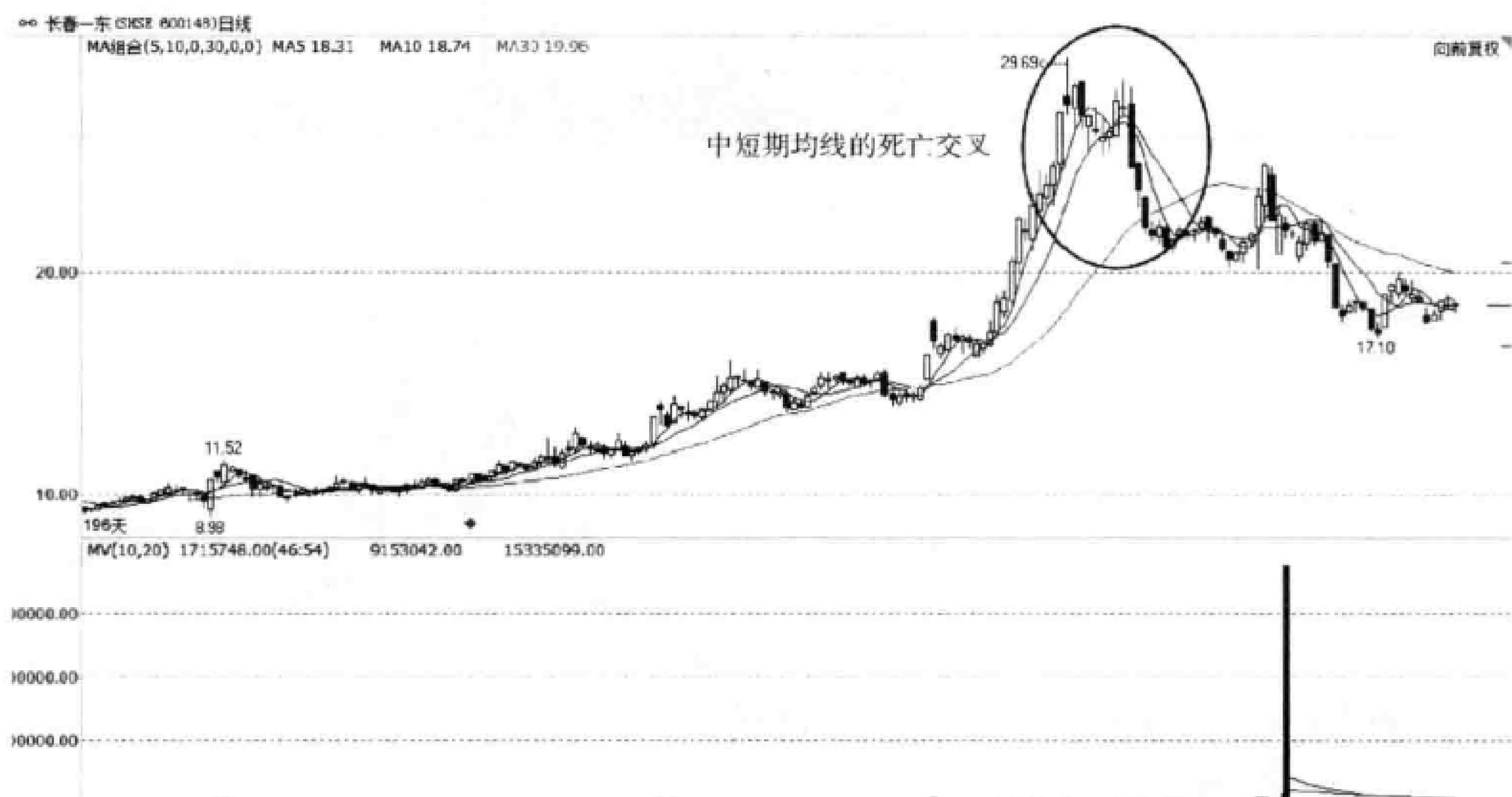


图6-9 长春一东（600148）日K线图

如图6-10维科精华（600152）2014年3月3日至2015年1月16日日K线图所示。从图中可以看到，股价从10.24元开始下跌，不久5日移动平均线和10日移动平均线便形成了一个死亡交叉形态。此时的30日移动平均线依然沿着上行的运行方向移动，但成交量已经开始从高位萎缩，这时市场的顶部已经显现，投资者应该根据死亡交叉的信号离场。

如图6-11中体产业（600158）2014年11月3日至2015年1月16日60分钟K线图所示。在这张短周期图中可以发现，股价从21.31元开始下跌，不久5日均线和10日均线便形成了死亡交叉形态，死亡交叉出现的位置十分接近

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

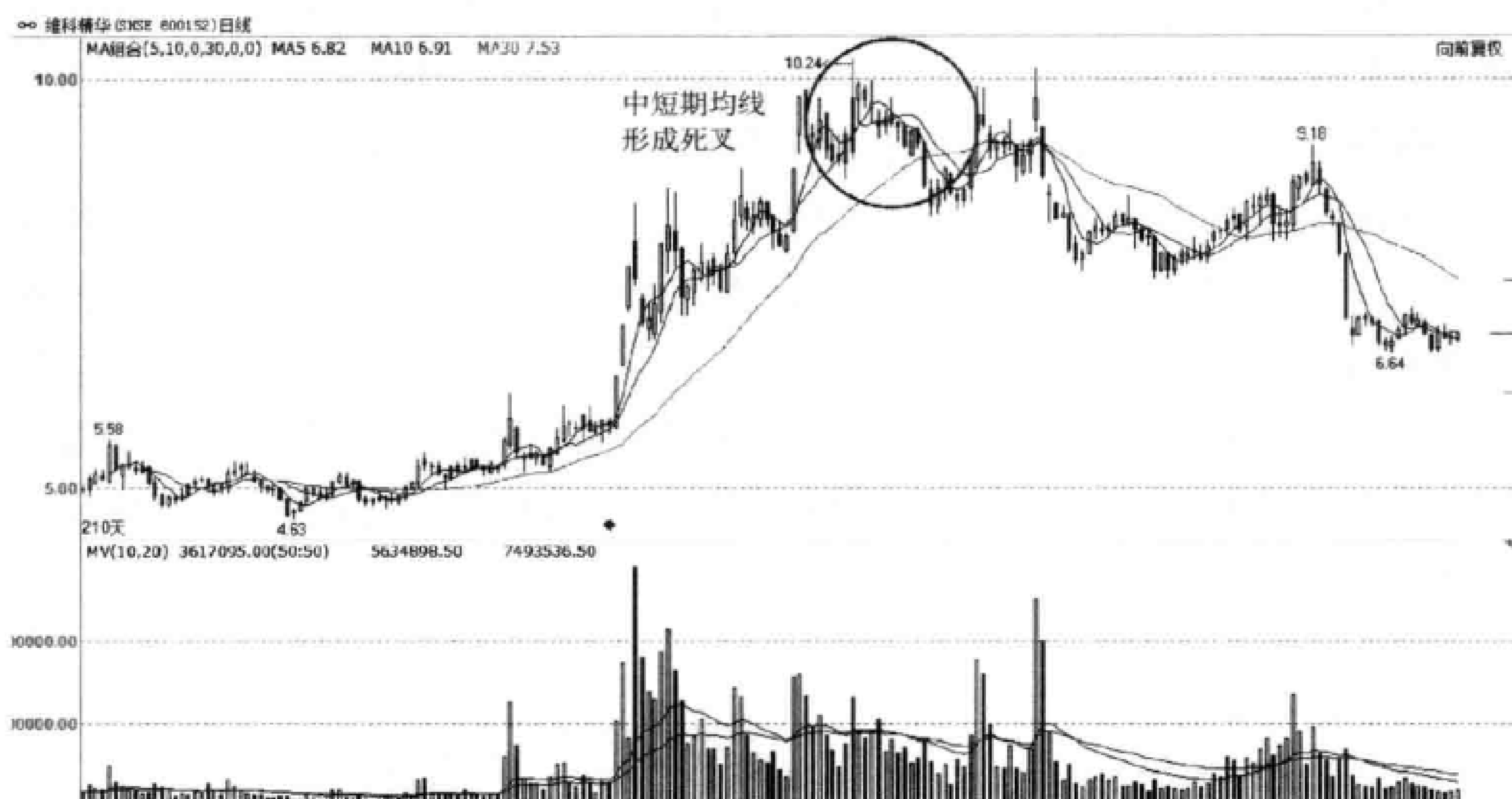


图 6－10　维科精华（600152）日 K 线图

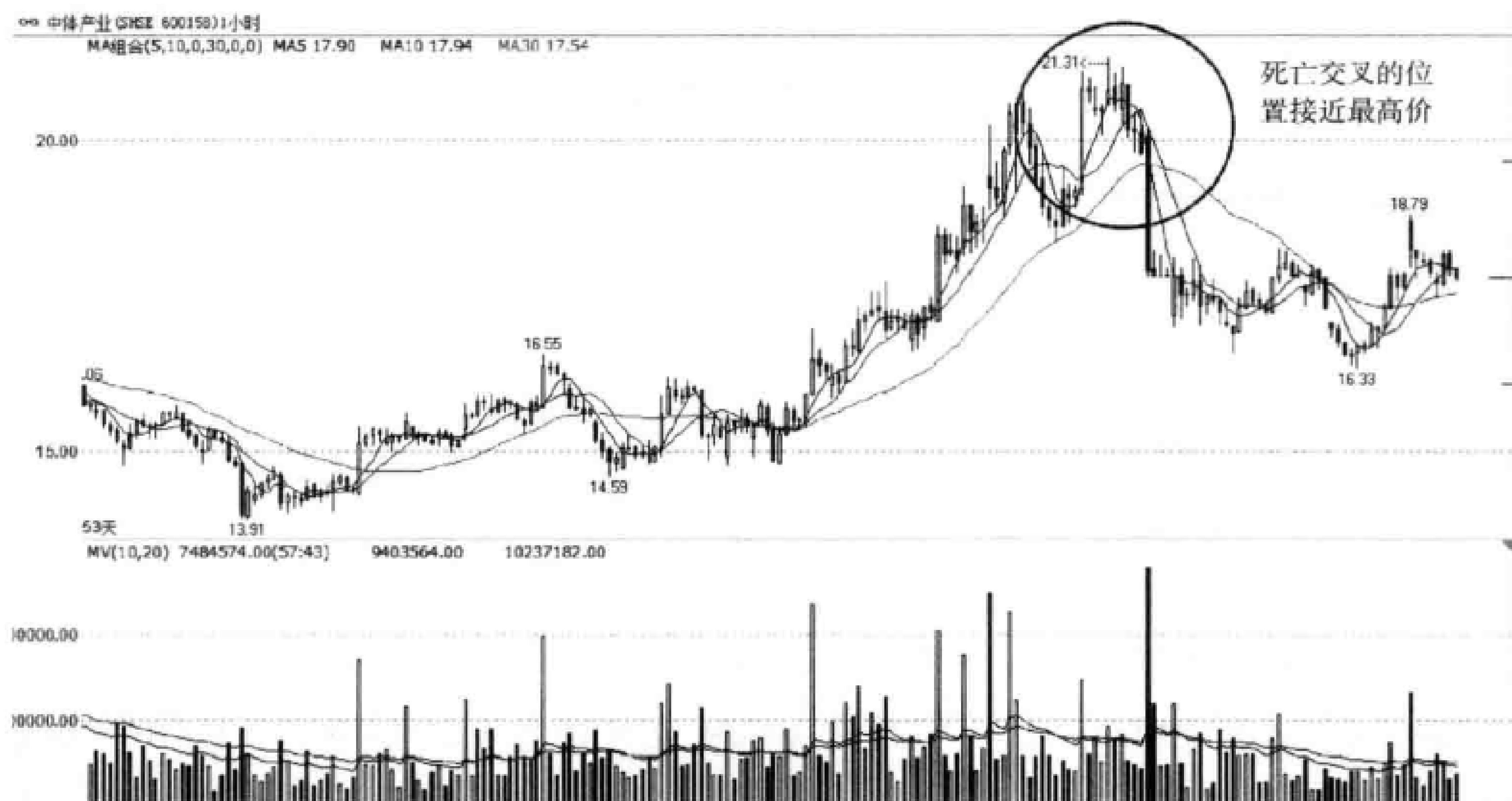


图 6－11　中体产业（600158）60 分钟 K 线图

于最高价 21.31 元，这不仅是因为均线参数较小，K 线图的时间周期较小也是原因之一。而此时的 30 日移动平均线却继续保持向上的运行方向，这是长期均线的滞后性导致的。此时投资者应该根据死亡交叉信号，卖出股票，卖出的价格应该是比较高的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-12创兴资源（600193）2014年6月25日至2015年1月16日日K线图所示。在这张日K线图中可以看到，股价在到达9.22元的新高之后开始下挫，均线也在不久后开始出现死叉形态，但是长期均线依然保持向上的方向，股价并没有在死叉出现后快速下跌，而是在高位保持了一段时间的震荡。这实际上是市场给了投资者更多的离场机会，如果死叉出现后，投资者没有卖出股票，还可以在股价迟迟不能创出新高时卖出，切不能因为长期均线向上而继续持有股票。

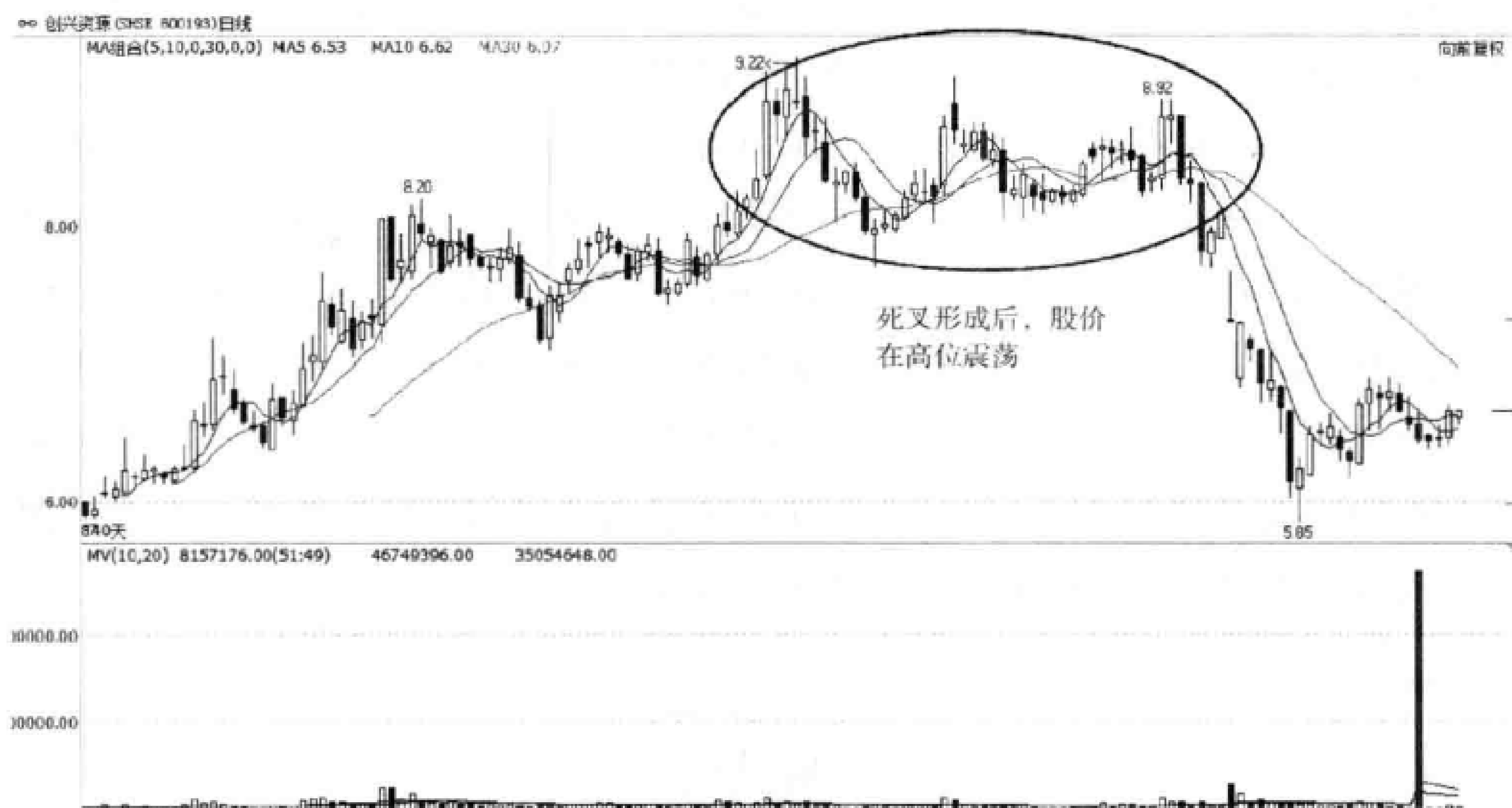


图6-12 创兴资源（600193）日K线图

6.3 均线的变向

移动平均线可以体现并且追随趋势，当移动平均线的方向发生变化时，也就意味着趋势从原有的方向发生了改变，因此在市场的顶部和底部可以看到移动平均线的变向情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.3.1 顶部的变向

股价在上涨的过程中，移动平均线也会追随趋势向上运行，如果上涨幅度过大，均线系统还会出现向上发散或者多头排列形态。但是随着上涨接近市场顶部时，上涨的动力开始衰减，上涨的幅度有所衰退，移动平均线也会从原先的发散状态逐渐收敛。当股价从市场顶部开始向下跌落时，移动平均线也会在市场的顶部改变方向，从原先的向上发散开始向下运行。据此投资者应该及时认清市场的顶部已经形成，及时离场是最好的方案。

如图6-13安彩高科（600207）2014年8月21日至11月25日60分钟K线图所示。在该图中，仅仅有一条20小时移动平均线，但是它在市场的顶部已经出现了变向的行为，股价在接近5.69元的高位时，移动平均线向上运行的坡度已经有所减缓。随后移动平均线开始转变方向向下运行，股价也开始掉头向下，而且还出现了向下的跳空缺口，说明下跌的动能是十分强大的。在股价下跌的初期，成交量也明显放大，说明在市场的高位获利离场的数量比较多，因此投资者在此时应该确认市场的顶部已经形成。

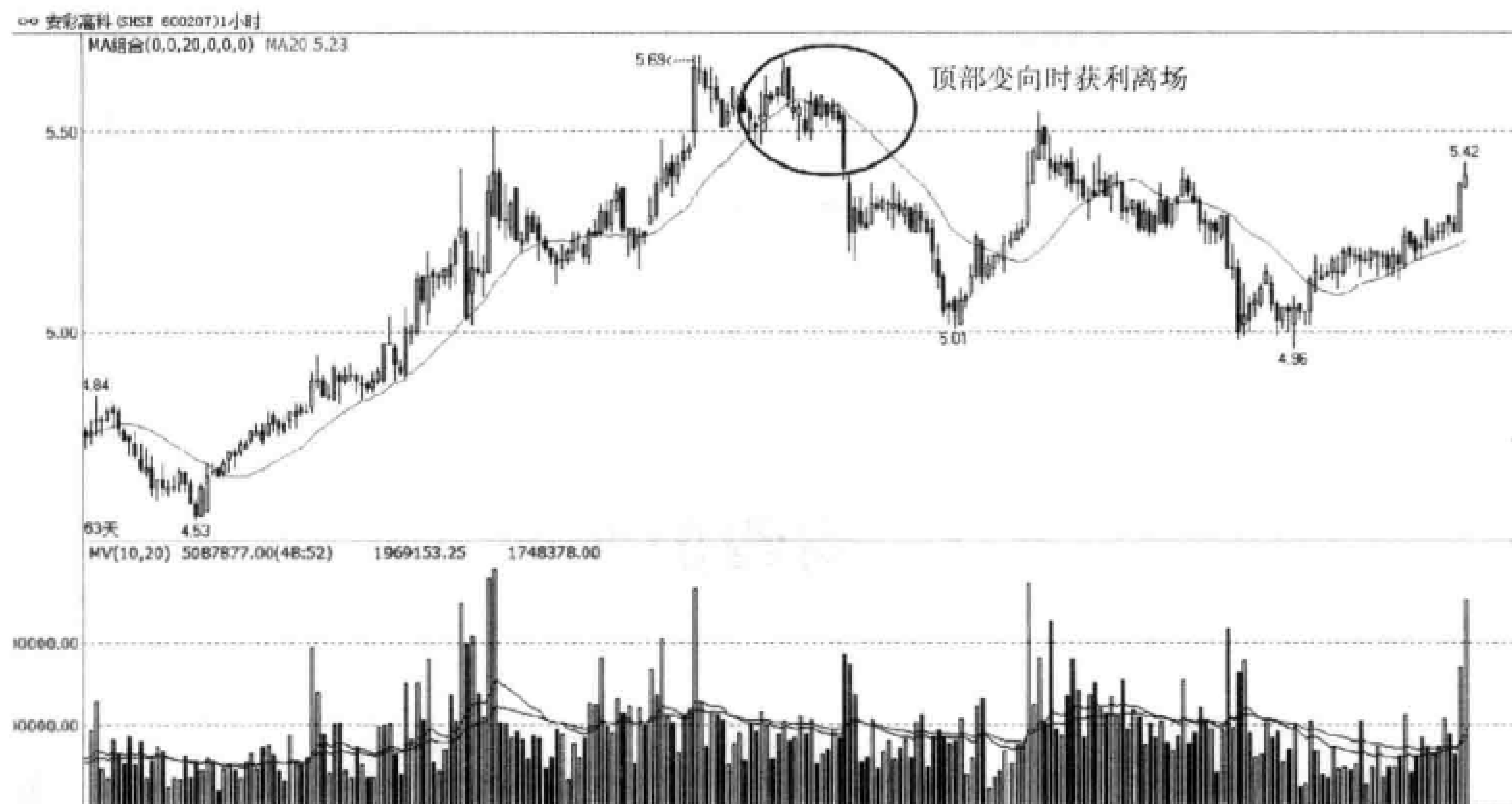


图6-13 安彩高科（600207）60分钟K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6 – 14 罗顿发展（600209）2014 年 8 月 5 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价在 12.08 元时达到新高，此时已经屡创新高，但是成交量没有出现放量的信号。此后移动平均线便从上涨的方向开始相互缠绕，随即转入向下运行，这就更加印证了顶部已经出现的推断。尽管此时已经不是最高价 12.08 元，但是在整个下跌过程中依然处于初期的位置，因而此时离场可以减少大量的损失。

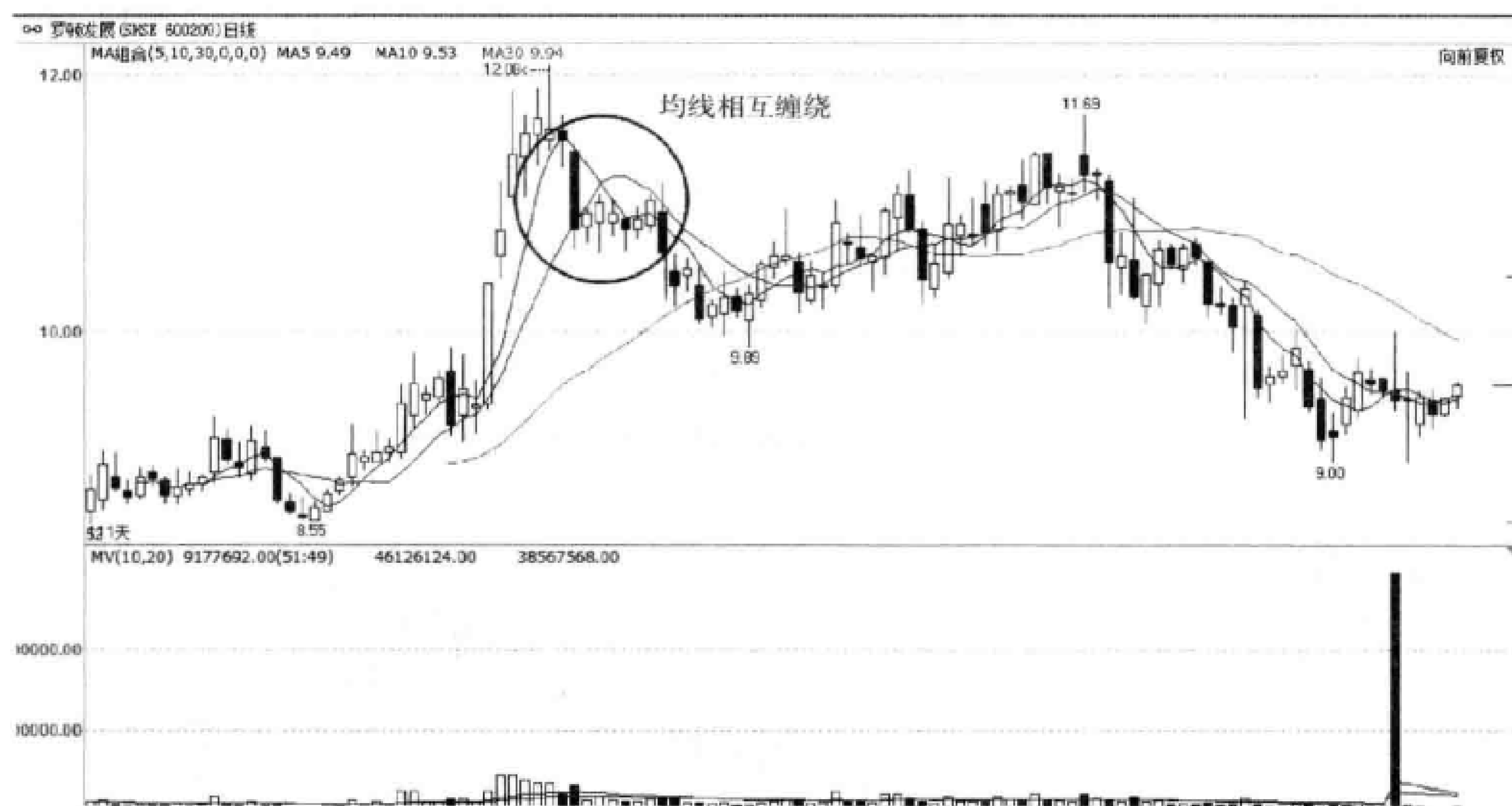


图 6 – 14　罗顿发展（600209）日 K 线图

如图 6 – 15 罗顿发展（600209）2014 年 10 月 29 日至 2015 年 1 月 16 日 60 分钟 K 线图所示。尽管该图标的时间周期为小时，但是图中的移动平均线周期为 30 小时，属于参数较大的均线，因此均线的滞后性也较强，股价从高位下跌了一定时间后，均线开始变向。但是由于图表的周期较小，尽管均线滞后性较大，但股价下跌的幅度却不是很大。

如图 6 – 16 江泉实业（600212）2014 年 4 月 1 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。均线在市场顶部的变向与均线的滞后性特点相关性很大，从该图中可以看到，图中的三条均线分别为 5 日均线、10 日均线和 30 日均线。股价在到达 11.88 元的最高价不久，5 日均线最先变向向下运行，继而是 10 日均线，最后是 30 日均线。如果在 30 日均线变向后还没有止损离场，就只能被市场套住了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6－15　罗顿发展（600209）60 分钟 K 线图



图 6－16　江泉实业（600212）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.3.2 底部的变向

在股价的下跌过程中，移动平均线也会跟随下跌的趋势向下运行，但是随着股价接近底部，下跌的速度会有所减缓。移动平均线运行的方向也会从下跌状态转为逐渐走平，随后当股价开始小幅上扬后，均线系统也会完成方向的转变，不久，当均线系统从向下运行转为向上运行时，就可以买入股票。

如图 6－17 亚星客车（600213）2014 年 2 月 25 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。在市场的底部，三条移动平均线开始逐渐收敛，随后在底部平均线方向得到根本的改变，开始向上运行。不仅如此，成交量也伴随着移动平均线的变向而开始逐步放大，这说明有资金在支持股价向上攀升，因此此时可以安全地买入股票。

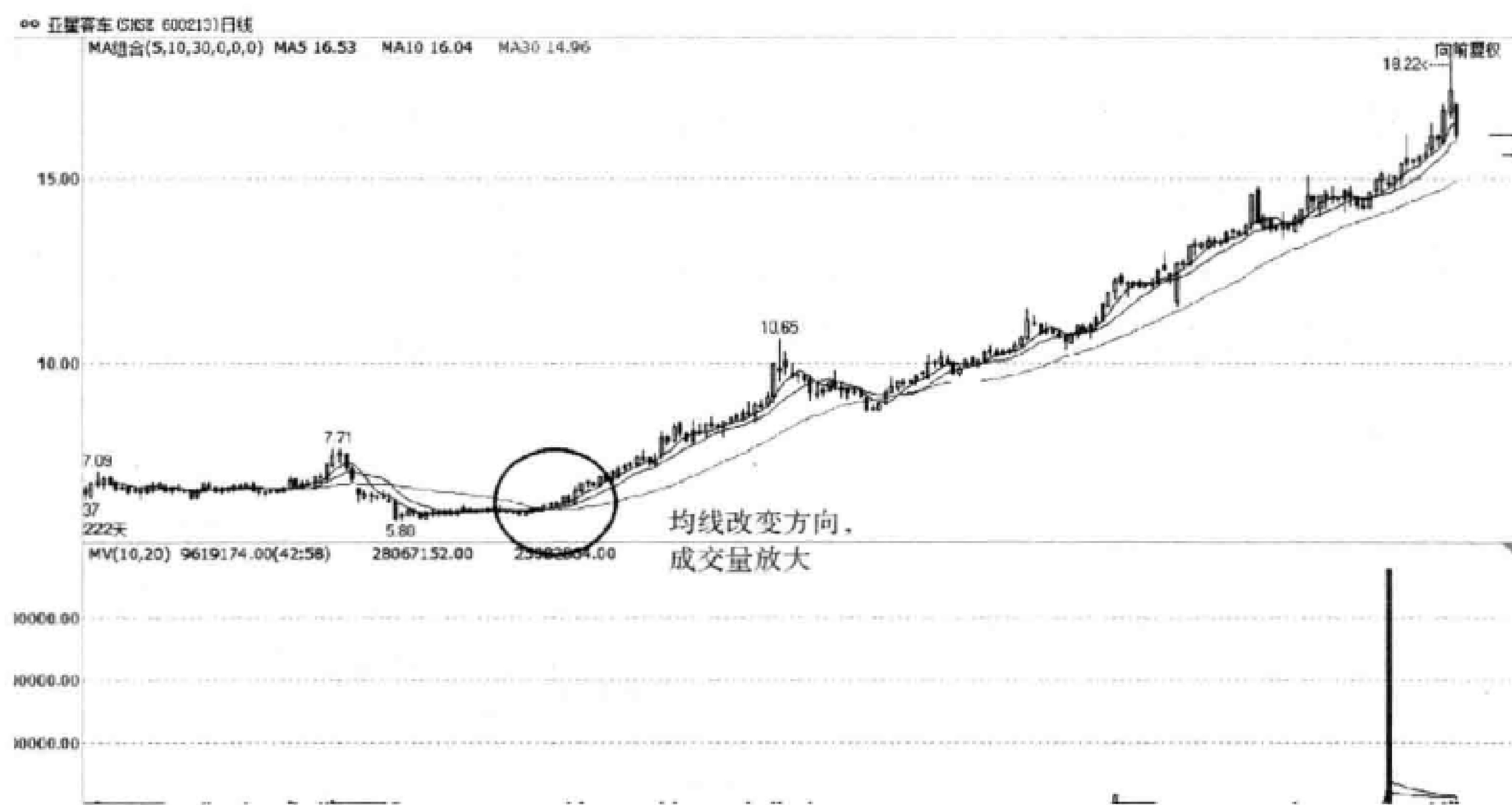


图 6－17 亚星客车（600213）日 K 线图

如图 6－18 长春经开（600215）2013 年 3 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价在 3.64 元处止跌，不久均线便改变了原有向下的运行方向转为向上运行，由此可以判断出市场的底部已经形成。但是受到移动平均线的滞后性影响，当移动平均线改变方向后，股价虽不是处于市场的最底部，但是对于整个上涨行情来说，依然是处于市场的底部。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

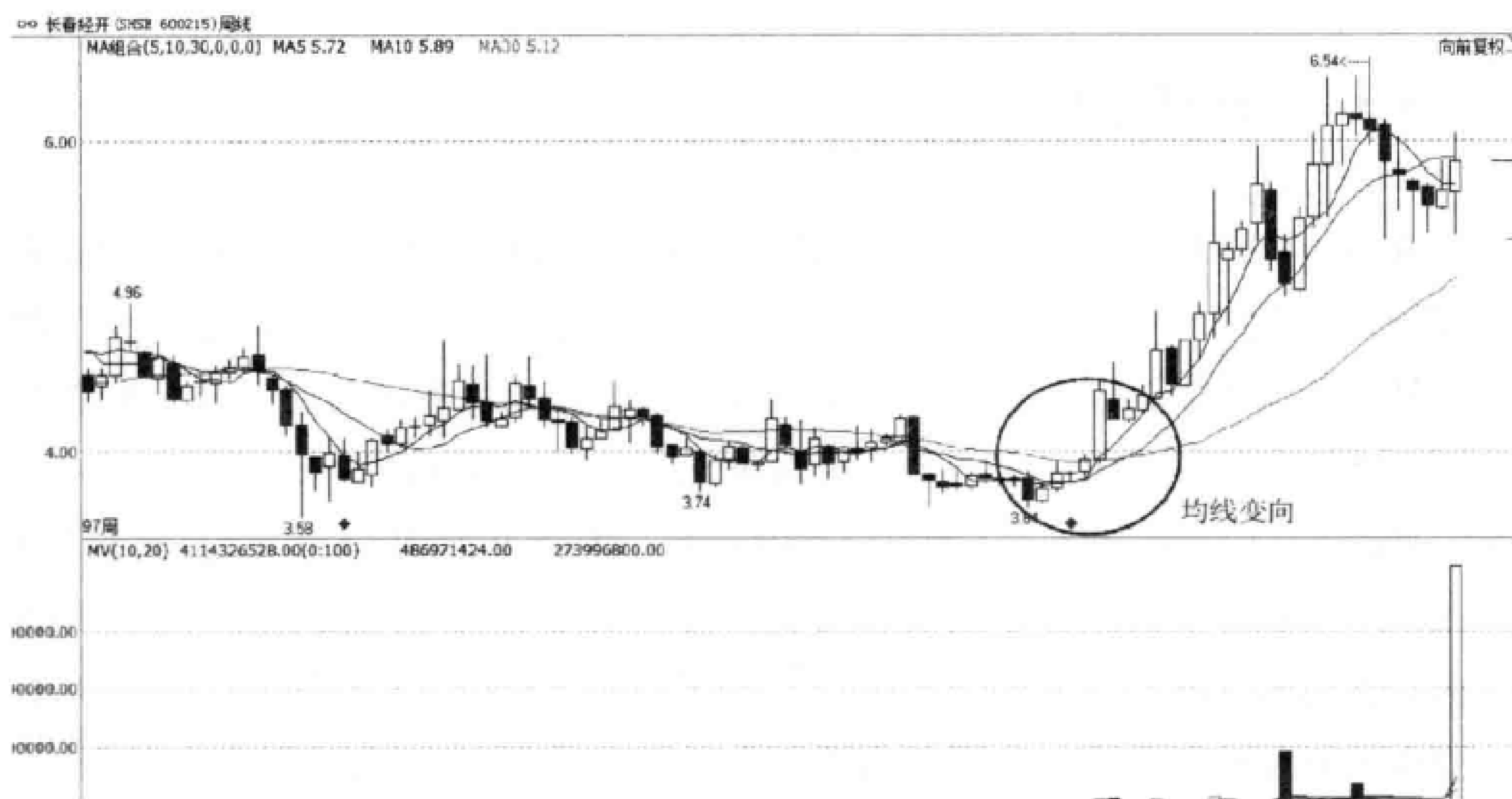


图 6－18 长春经开（600215）周 K 线图

如图 6－19 南山铝业（600219）2014 年 9 月 26 日至 2015 年 1 月 16 日 60 分钟 K 线图所示。尽管 K 线图的时间周期较短，但是图中选用的移动平均线参数较大，属于中长期均线，因此滞后性较大。在股价到达底部并转为上涨行情许久后，均线的方向才得以改变，但是股价上涨的幅度也不是很大。因此，根据 60 小时均线变向而买入股票的投资者，依然可以获得一定的利润，而且风险较小。

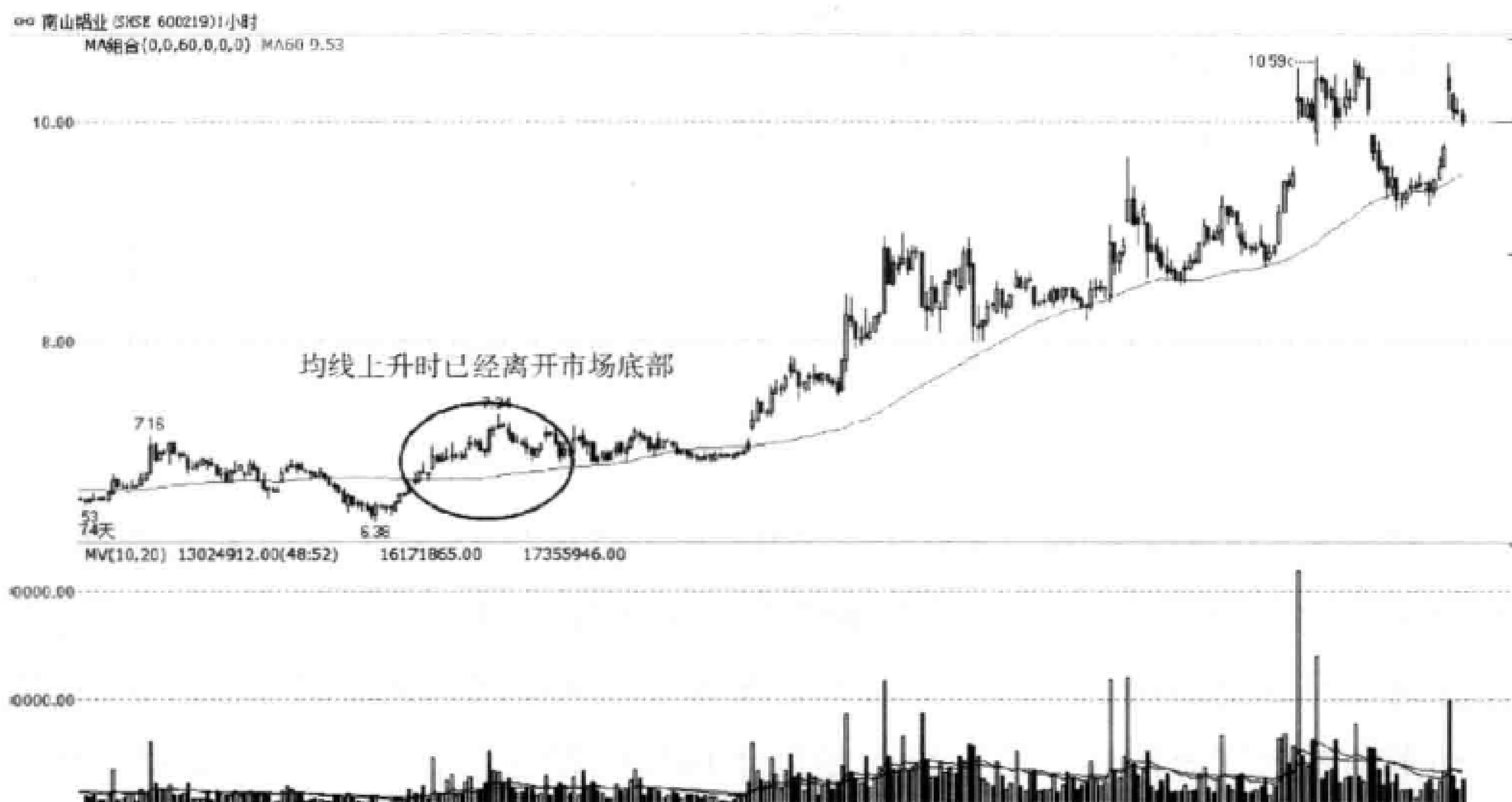


图 6－19 南山铝业（600219）60 分钟 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6－20 南山铝业（600219）2014 年 4 月 2 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价在到达市场底部之后不久，30 日均线也发生转向，但是依然有投资者不敢买入股票。其实观察成交量可以发现，成交量在股价到达底部后已经开始逐渐放大，说明已经有更多的人愿意进场购买股票，此时股价已经到达最底部。

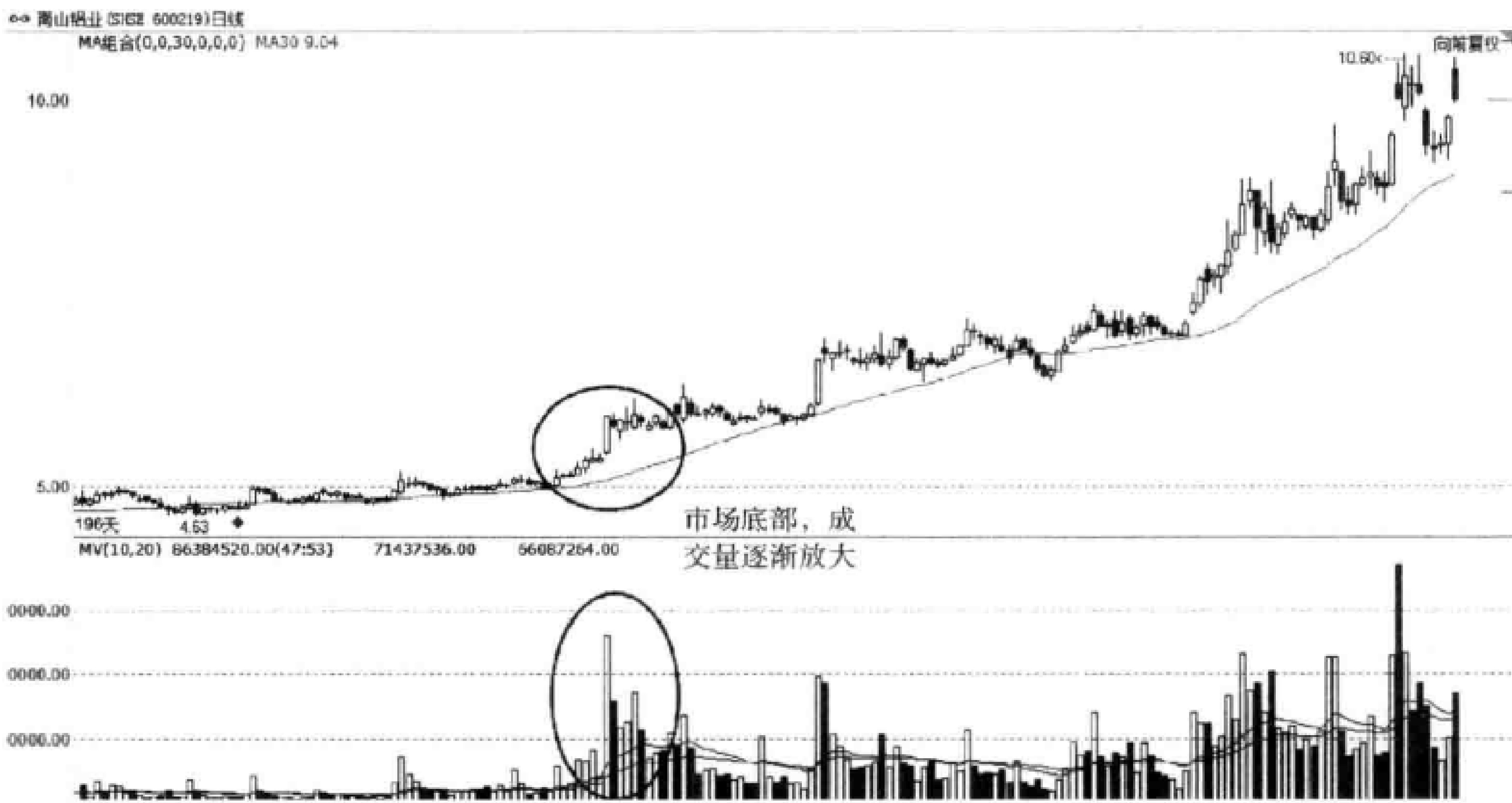


图 6－20 南山铝业（600219）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第7章 不同周期的均线特点

日K线图一般是中短期投资者热衷分析的图表，对于短期交易者来说，日K线图常被当作是中长期走势图表；对于中期交易者来说，日K线图又是中短期走势图表。但是不论对于哪类交易者来说，日K线图都具有不可替代的重要性。而在日K线图中观察不同周期的移动平均线，又可以很好地看出不同周期的趋势变化。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.1 日 K 线图中的移动平均线

在日 K 线图中，可以添加不同周期的移动平均线，不同参数的均线可以分别代表不同的趋势。不同的交易者偏爱的周期参数也不尽相同，其中，5 日移动平均线是深受大家喜爱的参数之一，因为它灵敏性较强，而且可以很好地体现短期走势。

7.1.1 5 日移动平均线

日 K 线图中的 5 日移动平均线，就是当日的收盘价与前 4 日的收盘价之和除以 5 得到的数值，它兼顾了前 4 个交易日的价格变化，因此属于短期移动平均线。一般来说，在日 K 线图中观察 5 日移动平均线，后者可以很好地体现短期趋势，因此是短线交易者热衷分析的工具。该均线的优点是可以及时地捕捉到价格的变化，对股价的细小波动表现得非常灵敏，缺点是虚假信号过多。

如图 7－1 中信证券（600030）2014 年 10 月 26 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价整体上是向上运行的，而 5 日移动平均线作为短期趋势的体现者，大体上也是向上运行的。因此，当股价出现小幅的下挫时，5 日移动平均线也及时捕捉到了价格的变化，出现向下追随股价运行的现象。作为短期交易者，只要看到 5 日移动平均线被股价从下往上穿越，就可以当作是一个良好的买入点，但是由于 5 日移动平均线有较强的灵敏性，因此股价在上涨过程中有时会虚假地从上向下穿越移动平均线，这时投资者应该继续持股而不能过早地卖出。

如图 7－2 深国商（000056）2014 年 11 月 13 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。从图中可以看到，5 日移动平均线基本上是向下运行的，这说明当前

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

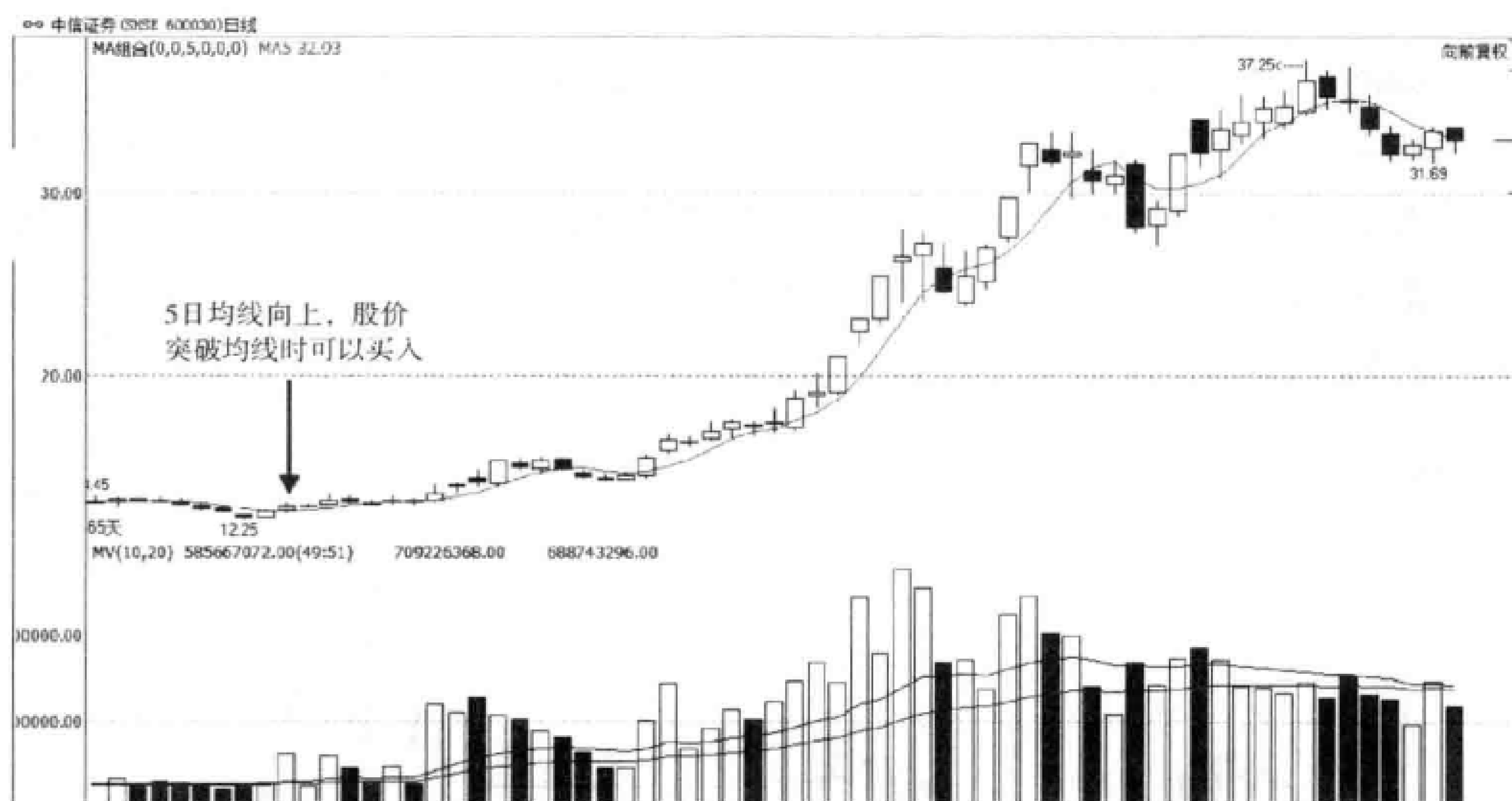


图 7－1 中信证券（600030）日 K 线图

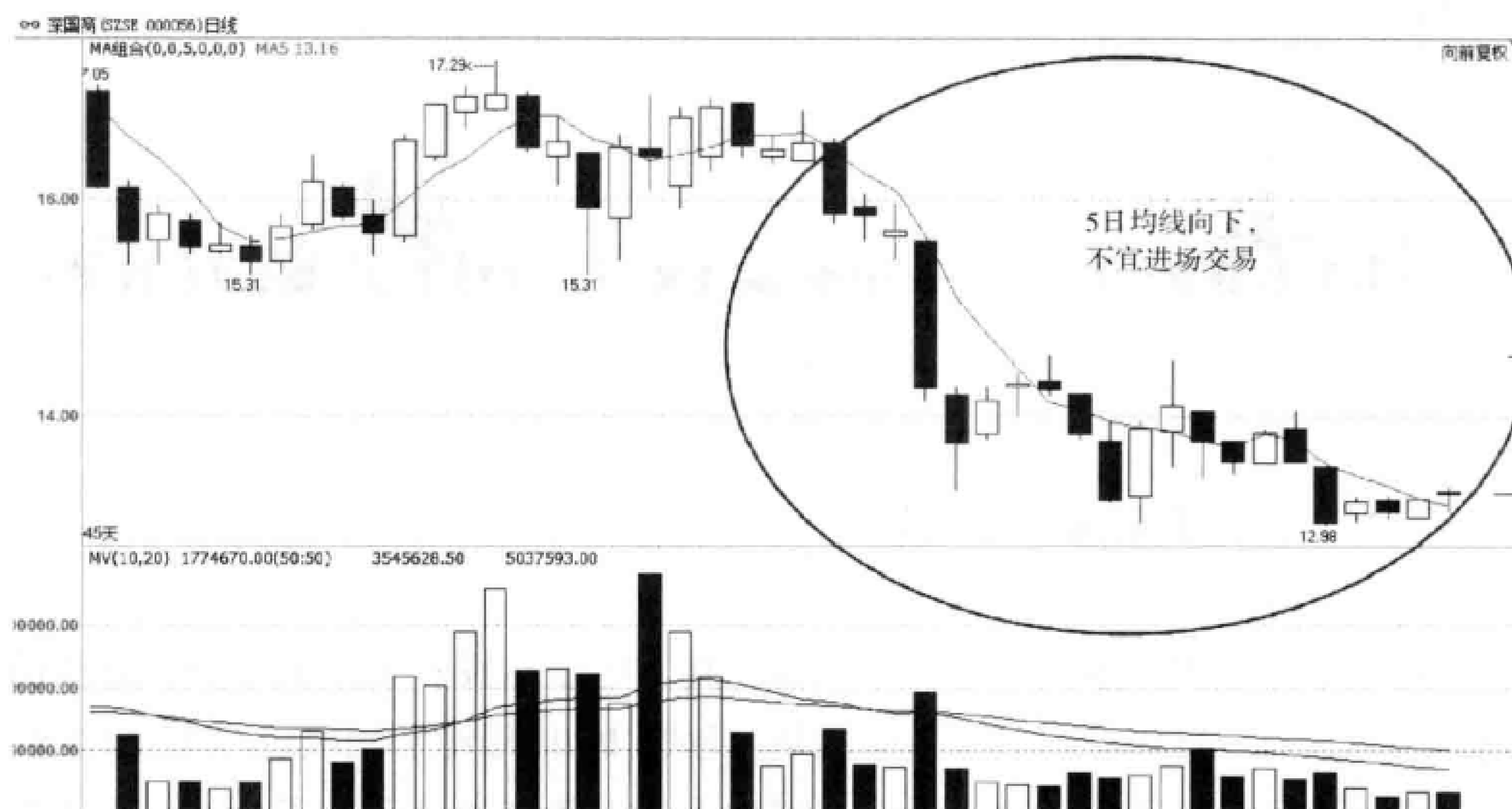


图 7－2 深国商（000056）日 K 线图

的趋势是向下的，但是在此期间，股价也出现了小幅反弹，因此短线交易者可以据此做出买入的决策。在股价向上穿越移动平均线时，就可以考虑买进股票，但是投资者应该清楚地意识到，大的趋势是向下的，而且时间周期为日，因此向上的反弹不会有太大的幅度，不能过多地在市场中停留，在反弹中有了 1 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

左右的利润后就应该考虑离场。

如图 7－3 深圳华强（000062）2014 年 7 月 24 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。股价在 14.36 元的时候达到新低，此后便小幅上扬。从图中可以看到，股价最先突破了 5 日均线，这就是市场给投资者的第一买点，此时的位置与最低价 14.36 元十分接近，而三条均线形成银山谷形态后出现了第二买点，这个位置要比股价突破 5 日均线时高很多。



图 7－3　深圳华强（000062）日 K 线图

7.1.2　10 日移动平均线

10 日移动平均线和 5 日移动平均线一样，也是在投资者中使用频率较高的均线之一。与 5 日移动平均线不同的是，尽管 10 日移动平均线也是短期均线，但是它减少了 5 日移动平均线中所出现的大量虚假穿越信号，因此，一些中长线交易者更喜欢使用 10 日均线来分析短期走势。

10 日移动平均线是以当前交易日的收盘价格与前 9 日的收盘价格相加，得到的综合数除以总天数 10 得到的，因此，均线数值兼顾了前 9 日的价格，会产生一定的滞后性。在股价处于市场的顶部和底部时，10 日移动平均线都可以发出买入或者卖出的信号，但不会是在最高价和最低价的位置，相比其他信号而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

言，10日移动平均线发出的买卖信号还是比较早的。

如图7-4中兴通讯（000063）2014年10月14日至2015年1月16日日K线图所示。从图中可以看到，股价基本上是沿着10日移动平均线向上运行的，而10日移动平均线也体现了近期的走势，因此出现股价向下的虚假穿越信号比较少。在均线没有出现向下运行的态势前，投资者是可以一直持股的。

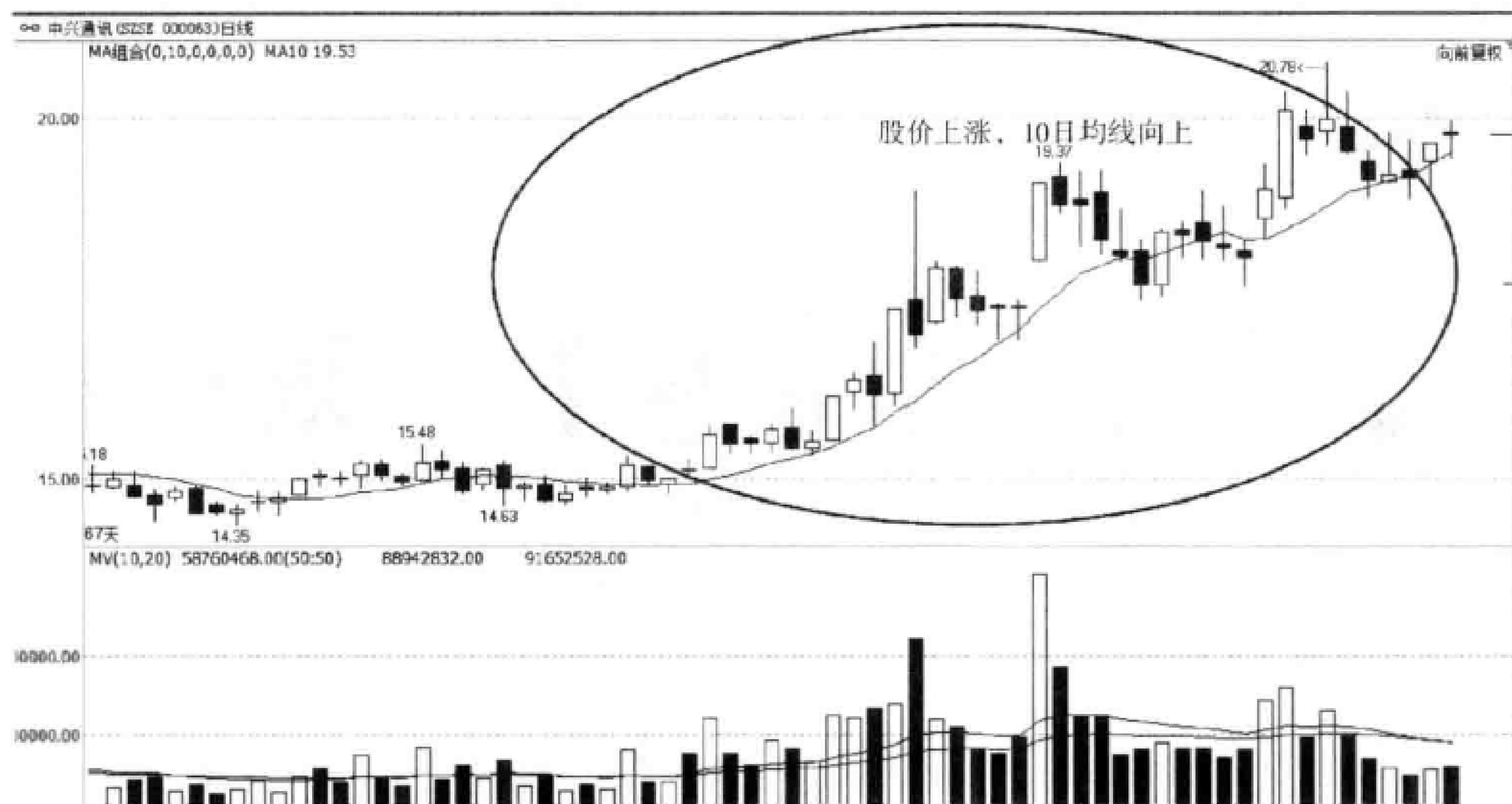


图7-4 中兴通讯（000063）日K线图

如图7-5万科A（000002）2014年11月17日至2015年1月16日日K线图所示。伴随着股价上涨，10日移动平均线也向上运行。但是在上涨途中，股价出现小幅下挫走势，此时的成交量出现萎缩现象，而且10日移动平均线也紧密追踪趋势向下运行。股价在回调结束后，再次向上穿越10日移动平均线，说明在未来一定时间内，趋势依然延续向上，已经离场的投资者可以考虑再次进场做多。

如图7-6深振业A（000006）2014年10月10日至2015年1月16日日K线图所示。从图中可以看到股价在5.48元站稳，随后两条移动平均线相继向上运行，当股价穿越均线时就是买入的信号。图中第一个箭头指向的位置是股价向上穿越5日均线的位置，此时距离最低价5.48元很近，但是会有很多投资者不敢买入股票。而第二个箭头指向的位置是股价向上穿越10日均线的位置，此时距离5.48元也不算太远，而且买入的可靠性更强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

回调结束，股
价上穿均线

图 7－5　万科 A（000002）日 K 线图

股价先后穿
越两条均线

图 7－6　深振业 A（000006）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.1.3 60 日移动平均线

在日 K 线图中分析走势行情，更多的是分析当前的走势，也就是中短期走势，但是很多时候也要兼顾长期趋势，这时就可以在日 K 线图中添加 60 日均线来共同分析。

60 日移动平均线体现的是中期走势，而日 K 线图又属于周期较短的走势图，二者结合使用，既可以分析短期走势，又可以兼顾中期走势，因此，中长线的投资者经常在日 K 线图上添加 60 日移动平均线来进行分析。

如图 7－7 山东地矿（000409）2014 年 9 月 4 日至 2015 年 1 月 16 日日 K 线图所示。图中有 30 日和 60 日两条移动平均线，而 60 日移动平均线是向下运行的，说明股价在中短期内都是向下的，因此尽管股价出现了反弹，投资者如果在此时卖出股票也应该庆幸，因为这种反弹的时间不会太长，要时刻警醒不能在市场中停留过久。



图 7－7 山东地矿（000409）日 K 线图

如图 7－8 合肥百货（000417）2014 年 7 月 14 日至 2015 年 1 月 19 日日 K 线图所示。从图中可以看到，60 日移动平均线基本上是向上移动的，这就说明

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

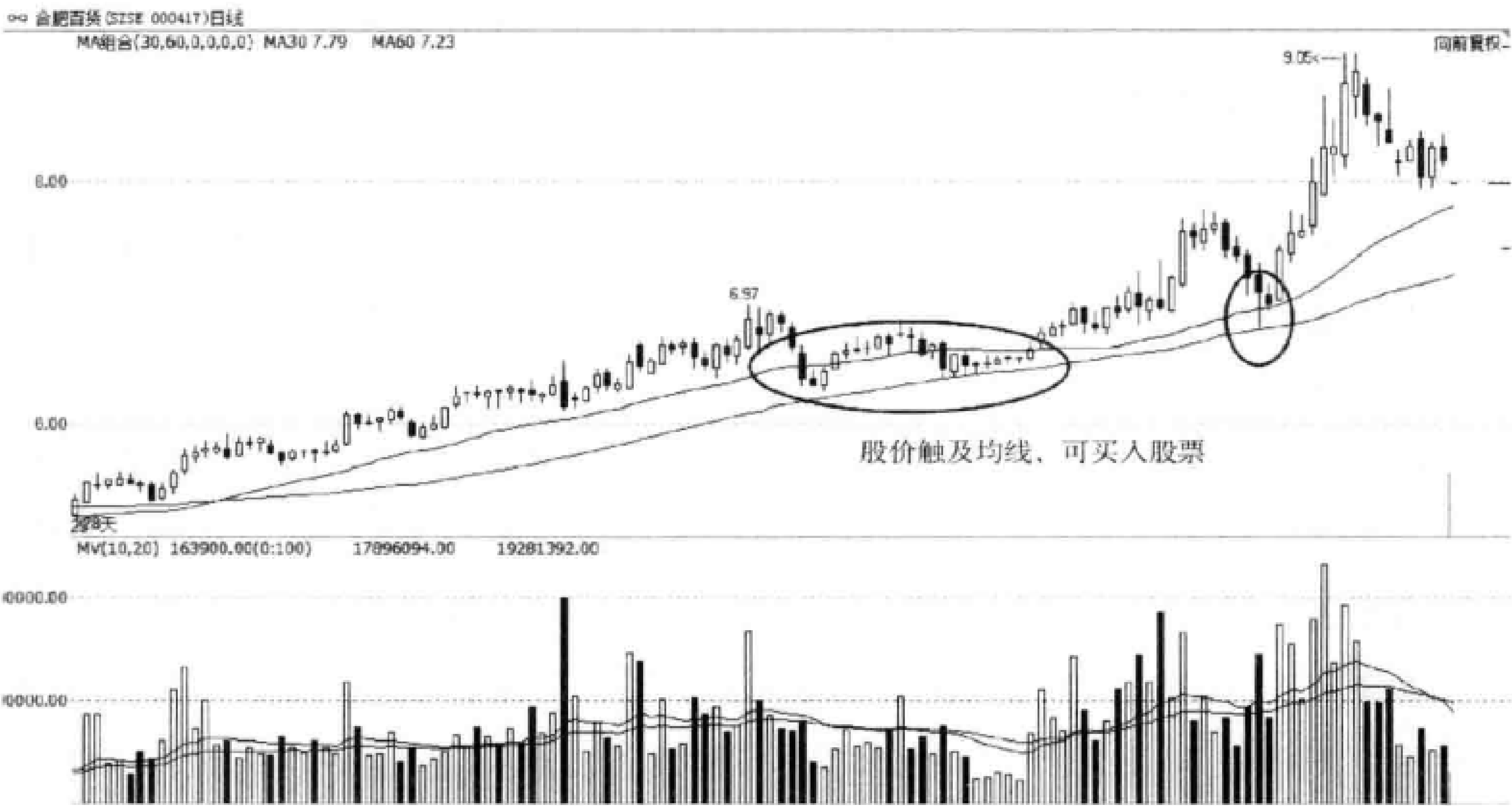


图 7－8　合肥百货（000417）日 K 线图

股价在中期走势内是向上的。尽管股价在波动中出现了较大幅度的下跌走势，但这种下跌走势是暂时的，不会持续太长时间。股民可以在下跌的过程中，寻找低点买入股票。

如图 7－9 浙江广厦（600052）2014 年 6 月 9 日至 12 月 31 日日 K 线图所



图 7－9　浙江广厦（600052）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

示。股价从3.45元开始上涨，整个上涨的过程是以螺旋形式向上运行的，而60日移动平均线始终向上移动，支撑着股价向上运行。不仅如此，股价在向下触及60日移动平均线时，还受到了均线强大的支撑，而这个时候正是投资者买入的时机。

7.2 周K线图中的移动平均线

短线交易者通过周K线图来看长期趋势，而中期投资者往往通过观察周K线图来判断当前的走势，因此尽管都是周K线图，但是对于中短期交易者而言意义是不一样的。周K线图上不同周期的移动平均线，可以满足不同交易者的需求。

7.2.1 5周移动平均线

5周移动平均线与5日移动平均线尽管参数都是5，但二者有一定的区别。5周移动平均线选取了最近5个交易周的收盘价格作为均线的计算样本，因此体现的趋势要稍稍大于5日移动平均线体现的趋势。

如图7－10中电远达（600292）2013年8月至2015年1月周K线图所示。图中的两条移动平均线分别是5周移动平均线和10周移动平均线。股价在上涨到16元左右的价位后开始下跌，而5周移动平均线也很快开始下行，但由于是周K线图，尽管5周均线的滞后性较小，但是在均线形成死叉时，股价依然下跌了3元左右。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

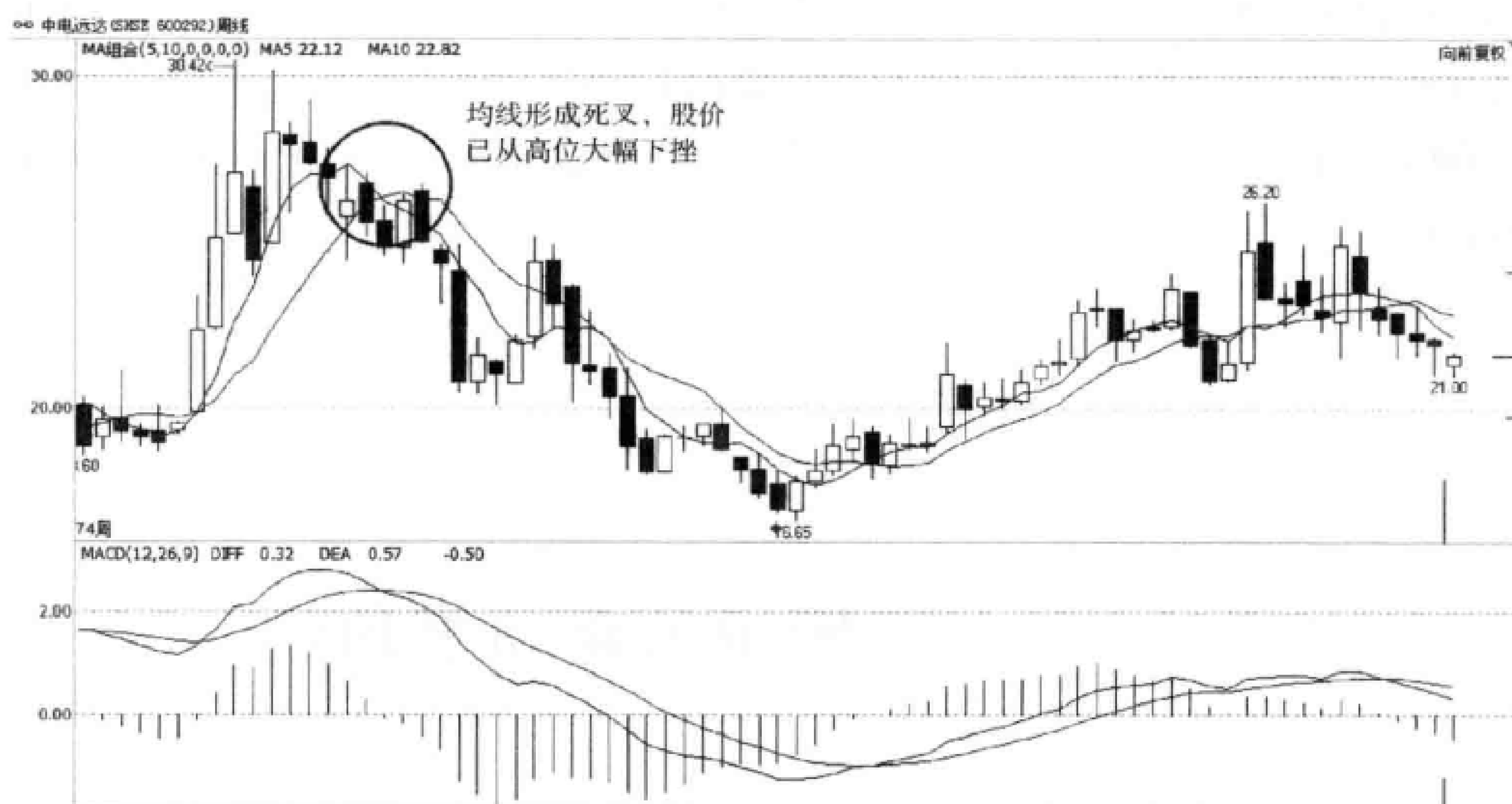


图 7－10　中电远达（600292）周 K 线图

如图 7－11ST 南化（600301）2014 年 5 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。股价从 10.6 元一路下行，直至 7.51 元结束，而 5 周移动平均线伴随着股价下跌，也开始向下运行。由此可以看到，在周 K 线图上，股价下跌的幅度是较大的，这在日 K 线图上是不常见到的。因此，尽管短线交易者可以在周 K 线图中

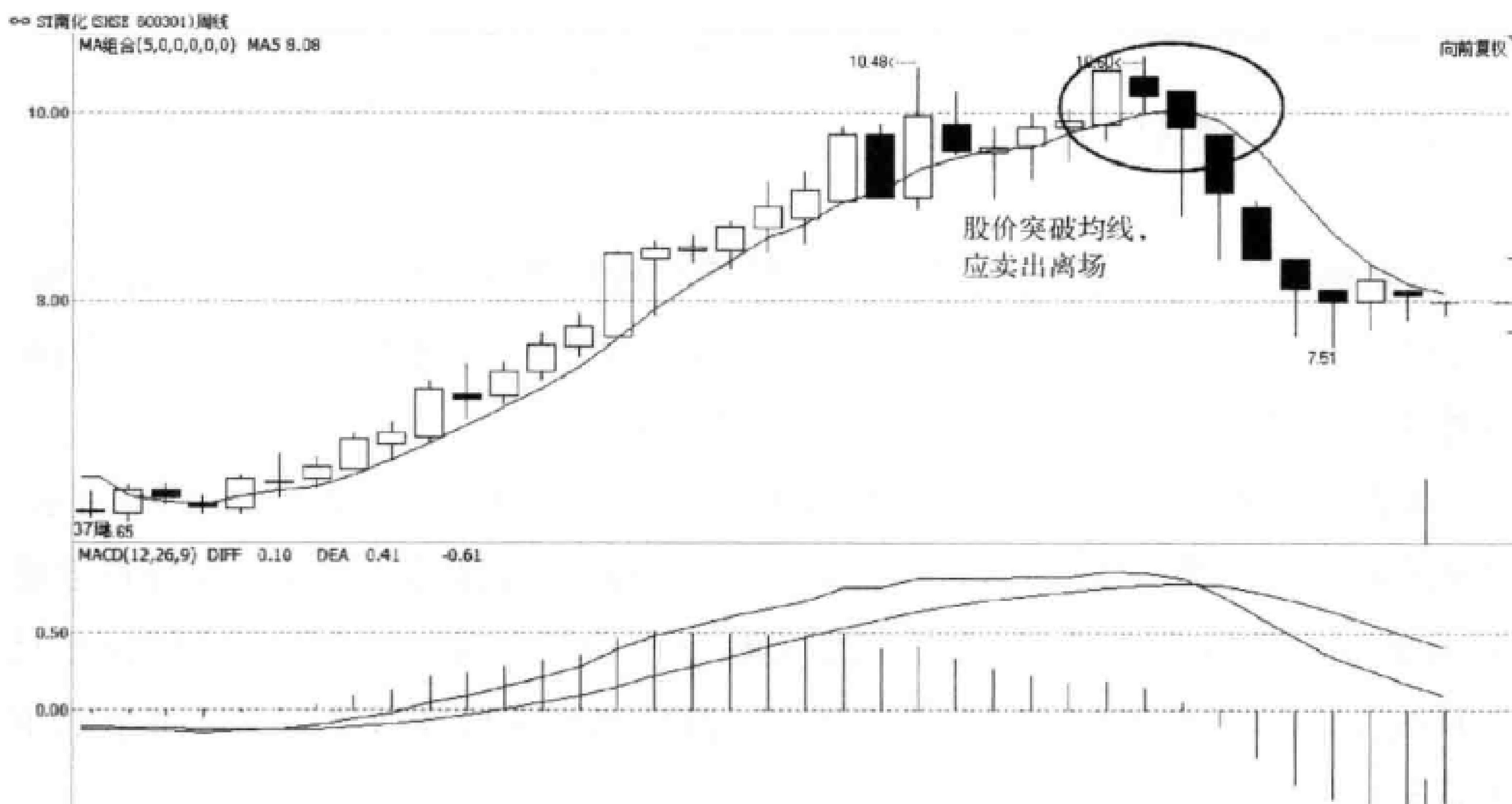


图 7－11　ST 南化（600301）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

添加5周移动平均线来分析趋势，但是也应该知道，在此周K线图中分析趋势，波动幅度是远远超过日K线图的。当股价穿越了5周移动平均线向下运行时，就是投资者获利离场的时机。

周K线图上的5周移动平均线也有自己的缺陷，会有一定的虚假信号出现，因为5周移动平均线滞后性较小，股价出现细小的波动都会被其及时地记录下来，因此就避免不了股价会出现虚假的穿越现象。

如图7－12酒钢宏兴（600307）2014年4月至2015年1月周K线图所示。投资者可以看到股价从市场底部开始快速上扬，而5周移动平均线也伴随着股价的上涨出现了向上运行的态势，但是图中标注的位置股价向下穿越了5周移动平均线后却并没有向下大幅下跌，随后又开始向上拉升。因此可以看到，股价轻微地向下回调，移动平均线都会及时地记录下来，所以会产生虚假的卖出信号，据此卖出股票的交易者，可能会丧失一部分利润空间。

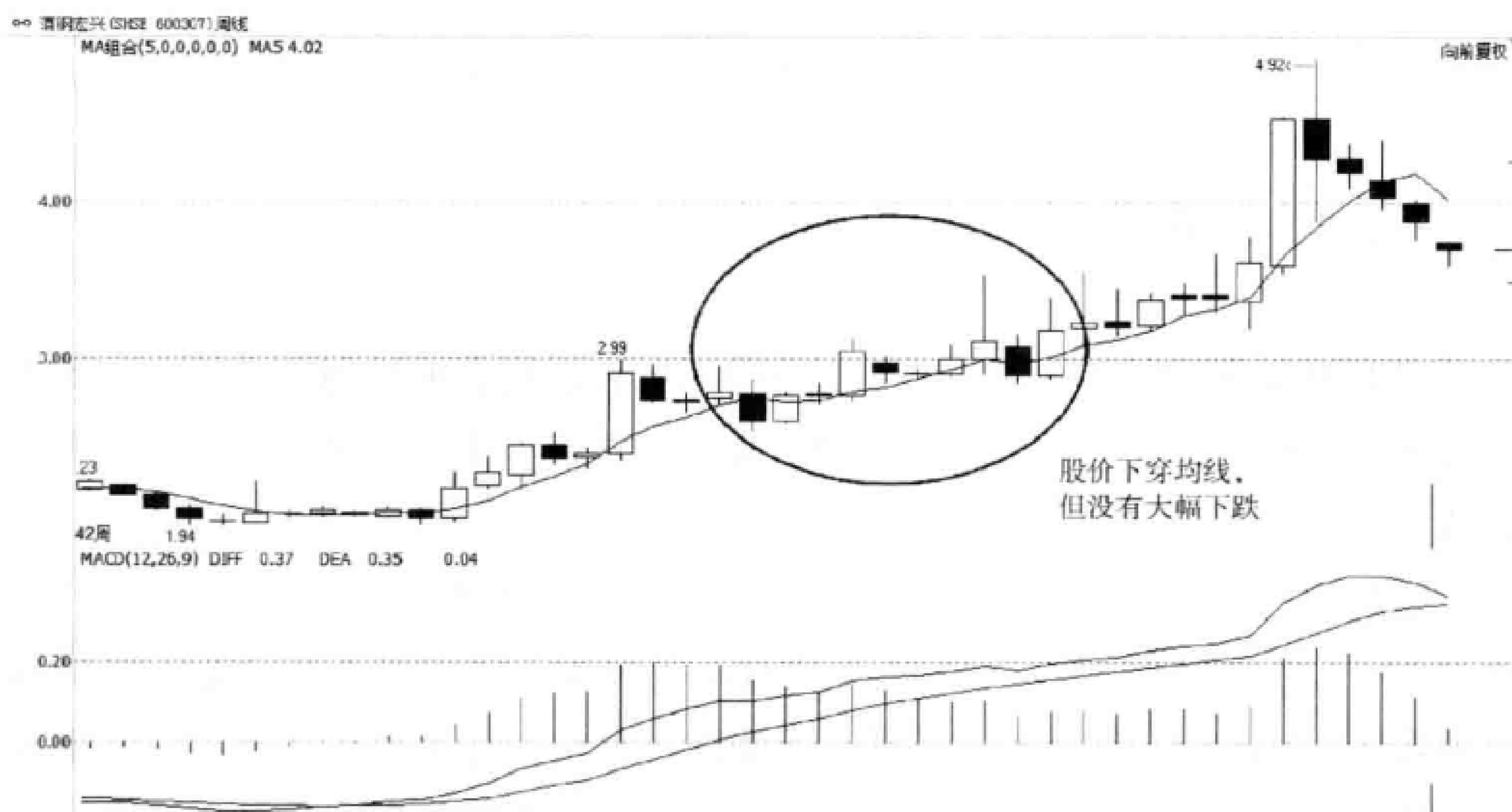


图7－12 酒钢宏兴（600307）周K线图

如图7－13华泰股份（600308）2014年3月至2015年1月周K线图所示。股价从2.54元开始上扬，图中第一个椭圆形标注的位置就是股价向上突破5周移动平均线的位置，也是投资者进场买入股票的位置。当股价运行到5.08元后开始下跌，不久均线也开始向下运行。图中第二个椭圆形标注的位置便是股价向下穿越5周均线的位置，也是投资者获利离场的位置。因此，仅仅根据股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

与5周移动平均线的穿越情况买入和卖出股票，就可以获得一倍左右的利润。

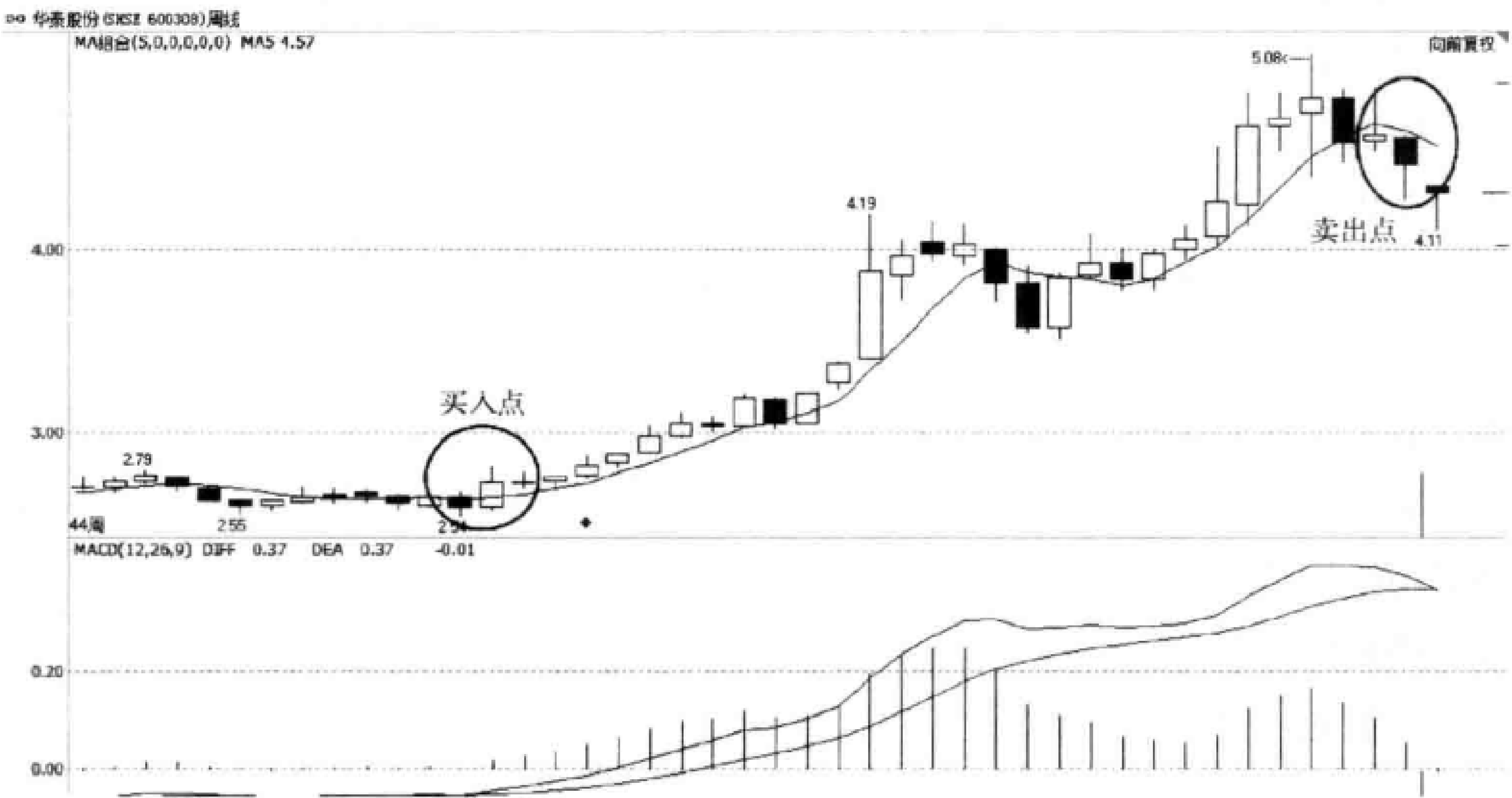


图7-13 华泰股份（600308）周K线图

7.2.2 10周移动平均线

10周移动平均线比5周移动平均线周期更长，代表中长期的走势。与5周移动平均线相比，10周移动平均线的信号更加真实可靠，因此也深受投资者的青睐。

如图7-14桂东电力（600310）2014年5月至2015年1月周K线图所示。图中共有三条移动平均线，分别是5周移动平均线、10周移动平均线和30周移动平均线。从图中可以看到，股价在上涨的过程中，与5周移动平均线发生穿越，这就是均线发出的虚假信号，它会让投资者过早地离场。而10周移动平均线则几乎没有与股价发生交叉，因此信号比较真实可靠。30周移动平均线一般用来反映长期趋势，不作为买入或者卖出时机的选择工具。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

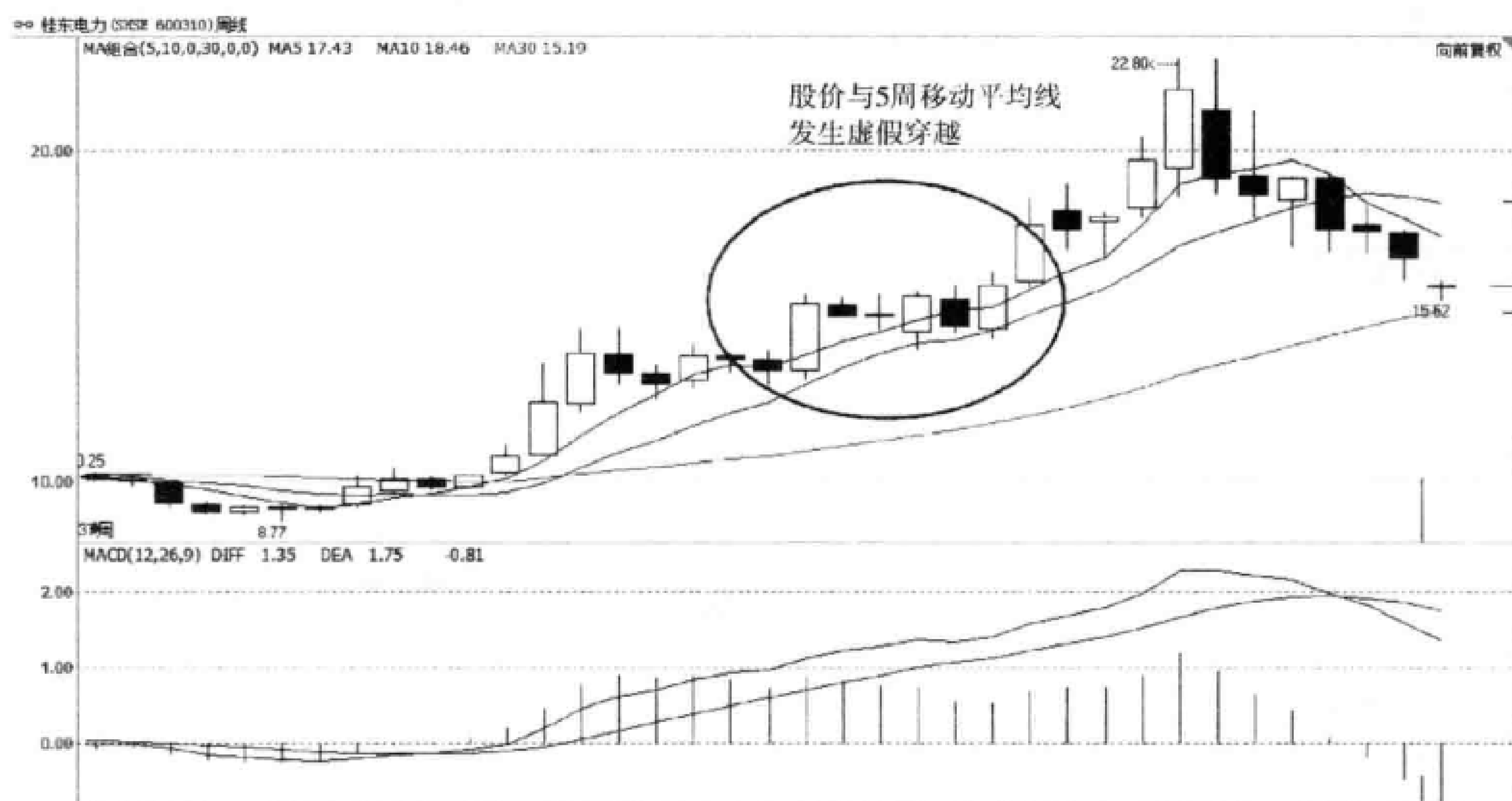


图 7－14 桂东电力（600310）周 K 线图

如图 7－15 太化股份（600281）2014 年 5 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。从图中可以看到，股价基本上一路上扬，10 周移动平均线也支撑着股价向上移动。如果根据股价与 10 周均线的穿越情况来买入和卖出股票，则可以获得大约 1 倍的利润空间。

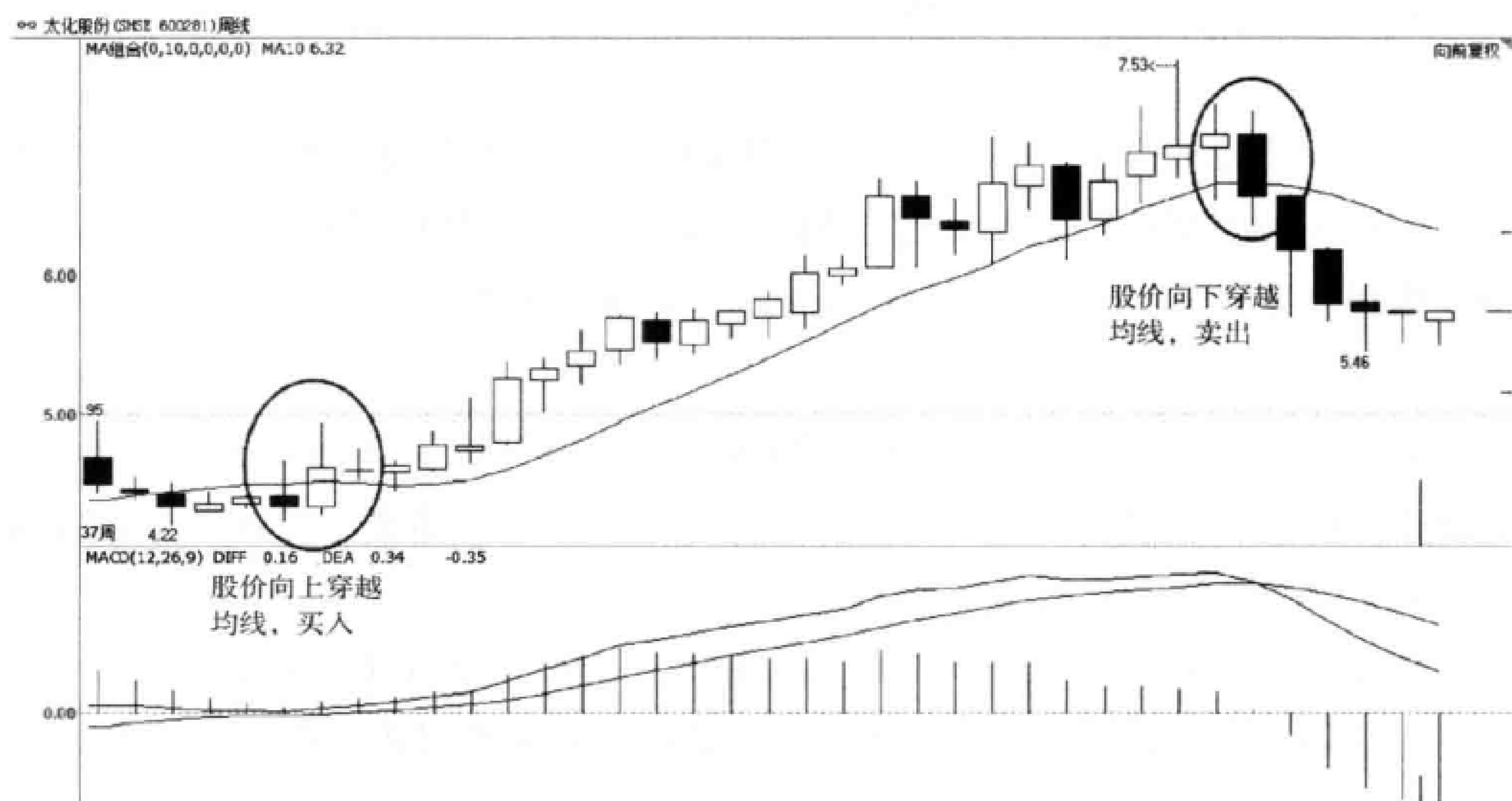


图 7－15 太化股份（600281）周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 7－16＊ST 南钢（600282）2014 年 4 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。当股价从 1.46 元上行穿越了 10 周移动平均线后，投资者就可以进场买入股票了。股价一路上涨到 3.86 元，可见涨幅之大。

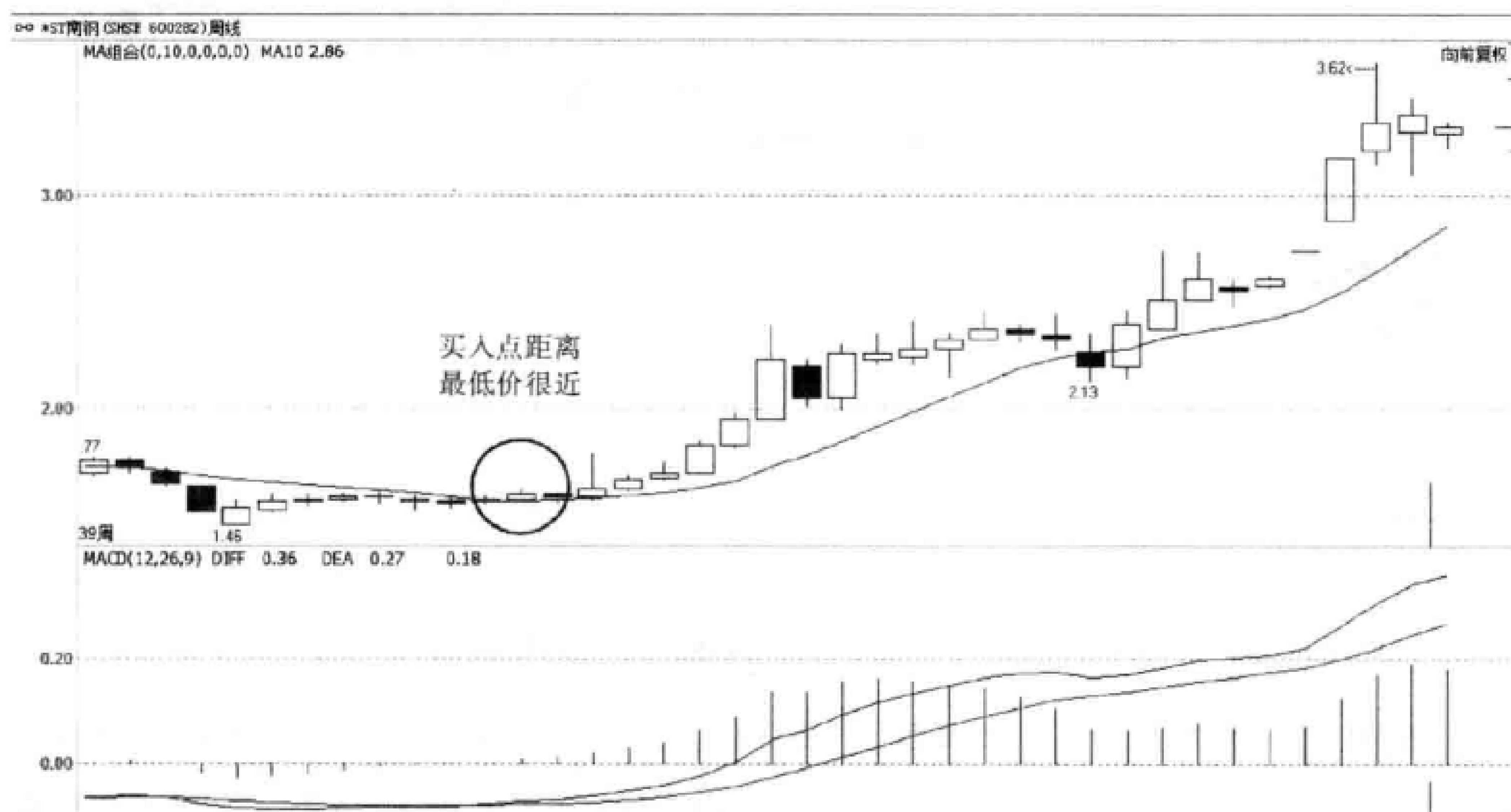


图 7－16 ＊ST 南钢（600282）周 K 线图

7.2.3 20 周移动平均线

与 5 周移动平均线和 10 周移动平均线相比，20 周移动平均线的滞后性略大，因此一般更多地用来体现大趋势的方向。但是它对股价的波动有很大的支撑及阻碍作用，投资者在买卖股票的时候，应该注意观察股价与 20 周移动平均线的关系。

如图 7－17 钱江水利（600283）2014 年 4 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。从图中可以看到，20 周移动平均线始终支撑着股价向上移动，而且在股价回调的时候，还发挥了多次的支撑作用。

如图 7－18 华仪电气（600290）2013 年 1 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。从图中可以看到股价从下跌行情到上涨行情的完整转换过程。在 5 元左右的价位时，股价向上突破了 20 周移动平均线后投资者就可以进场了，此时的成交量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

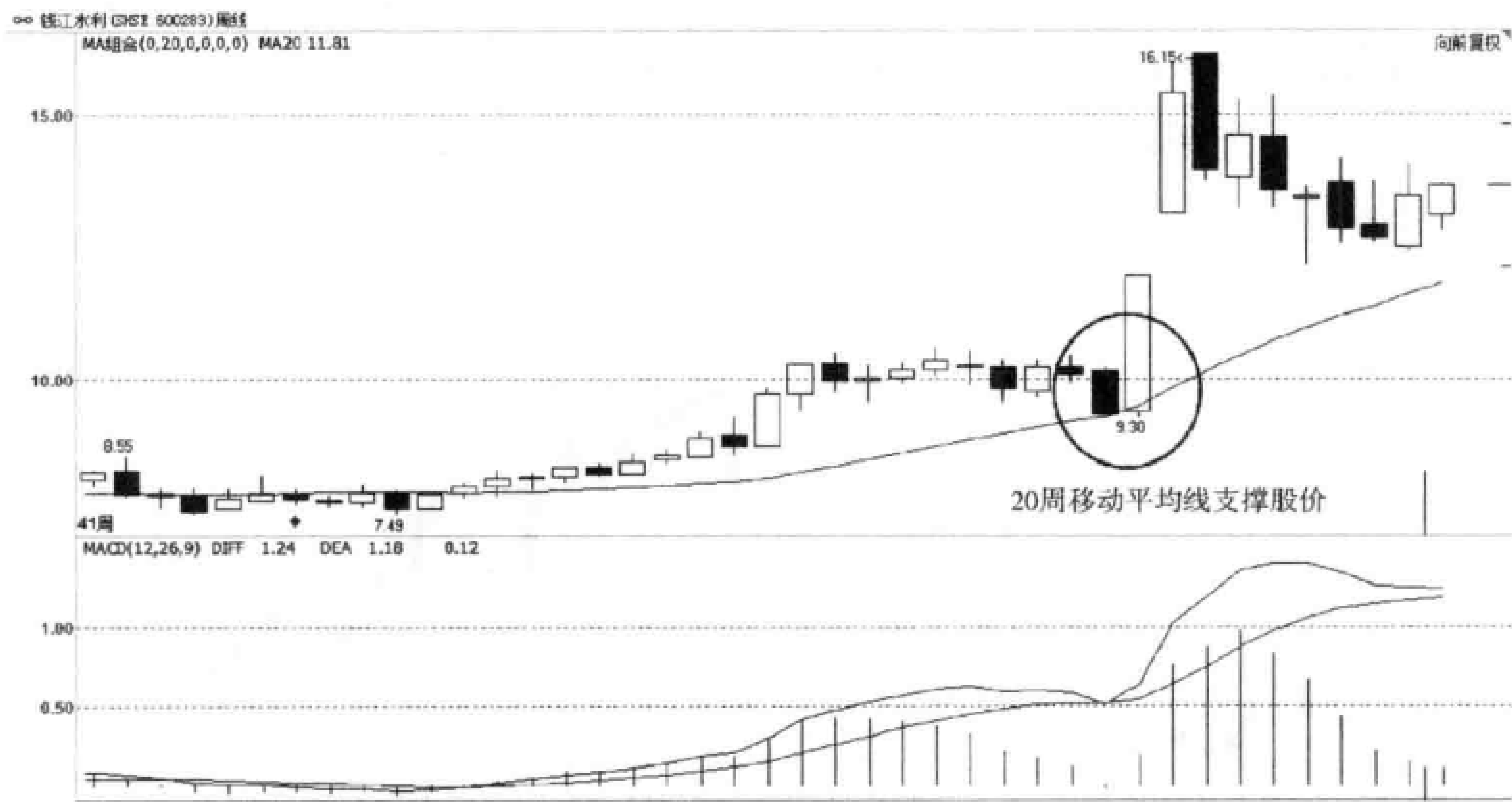


图 7-17 钱江水利（600283）周 K 线图

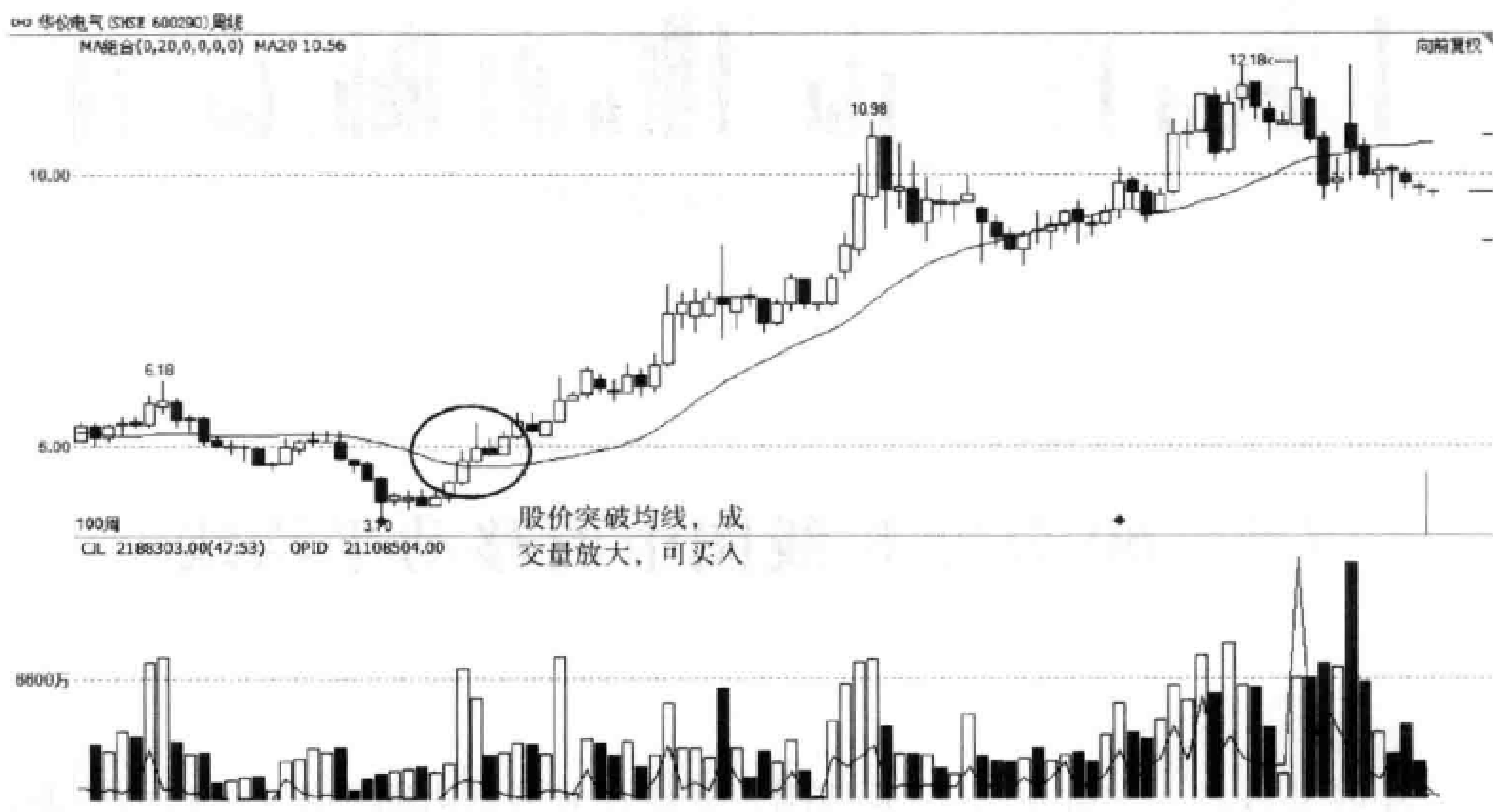


图 7-18 华仪电气（600290）周 K 线图

也在放量支持投资者买入。之后股价一路高涨，始终在 20 周移动平均线上方移动。

如图 7-19 中电远达（600292）2013 年 1 月至 2015 年 1 月周 K 线图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价在30.42元处创出新高，此后成交量开始萎缩，20周移动平均线开始下行。投资者可以从图中发现，在股价小幅下挫后，均线开始下行，但是在整个下跌过程中，如果在股价从上向下穿越20周移动平均线之后能卖出股票，依然是在比较高的点位卖出的。

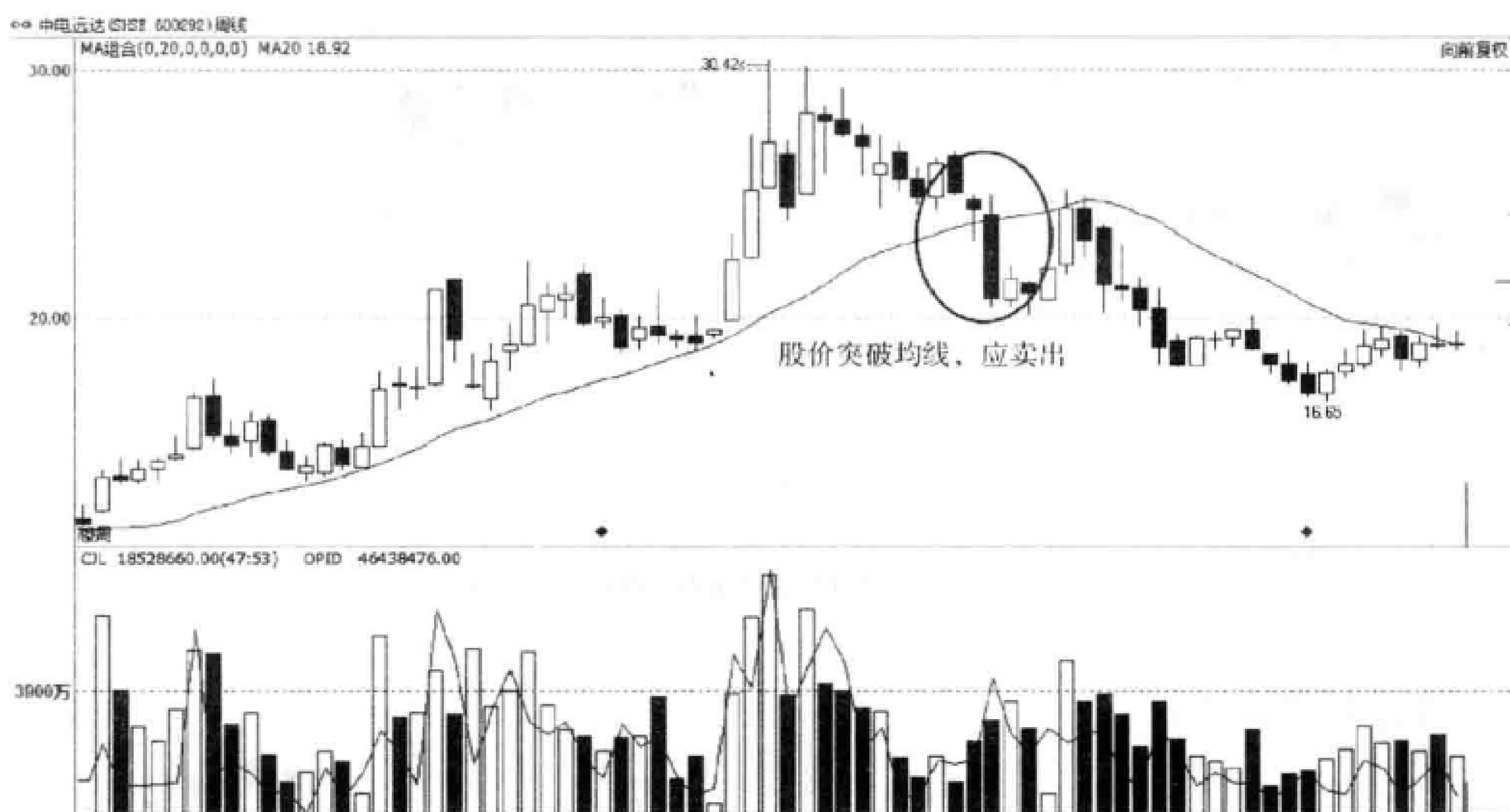


图7-19 中电远达（600292）周K线图

7.3 60分钟K线图中的移动平均线

小时K线图（也称60分钟K线图）是比日K线图时间单位小一级的图表，是短线交易者常用的分析图。该图本身就代表了短期走势，而如果想分析中长期走势，可以在该图中添加较长时间周期的移动平均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.3.1 5小时移动平均线

在60分钟图中添加5小时移动平均线与日线图上的5日移动平均线有所不同，因为5小时的时间周期更短，因此5小时移动平均线代表的趋势也就更小。对于短线交易者来说，小时图中的5小时移动平均线具有重要的意义，但是小时图中的5小时移动平均线波动比较频繁，因此虚假的交易信号较多。

如图7－20美罗药业（600297）2014年9月11日至2015年1月19日60分钟K线图所示。从图中可以看到，5小时移动平均线频繁波动，与股价多次形成穿越，因此信号的准确性不高，而10小时移动平均线则比较稳定。尽管如此，5小时移动平均线依然体现了股价的短期走势。

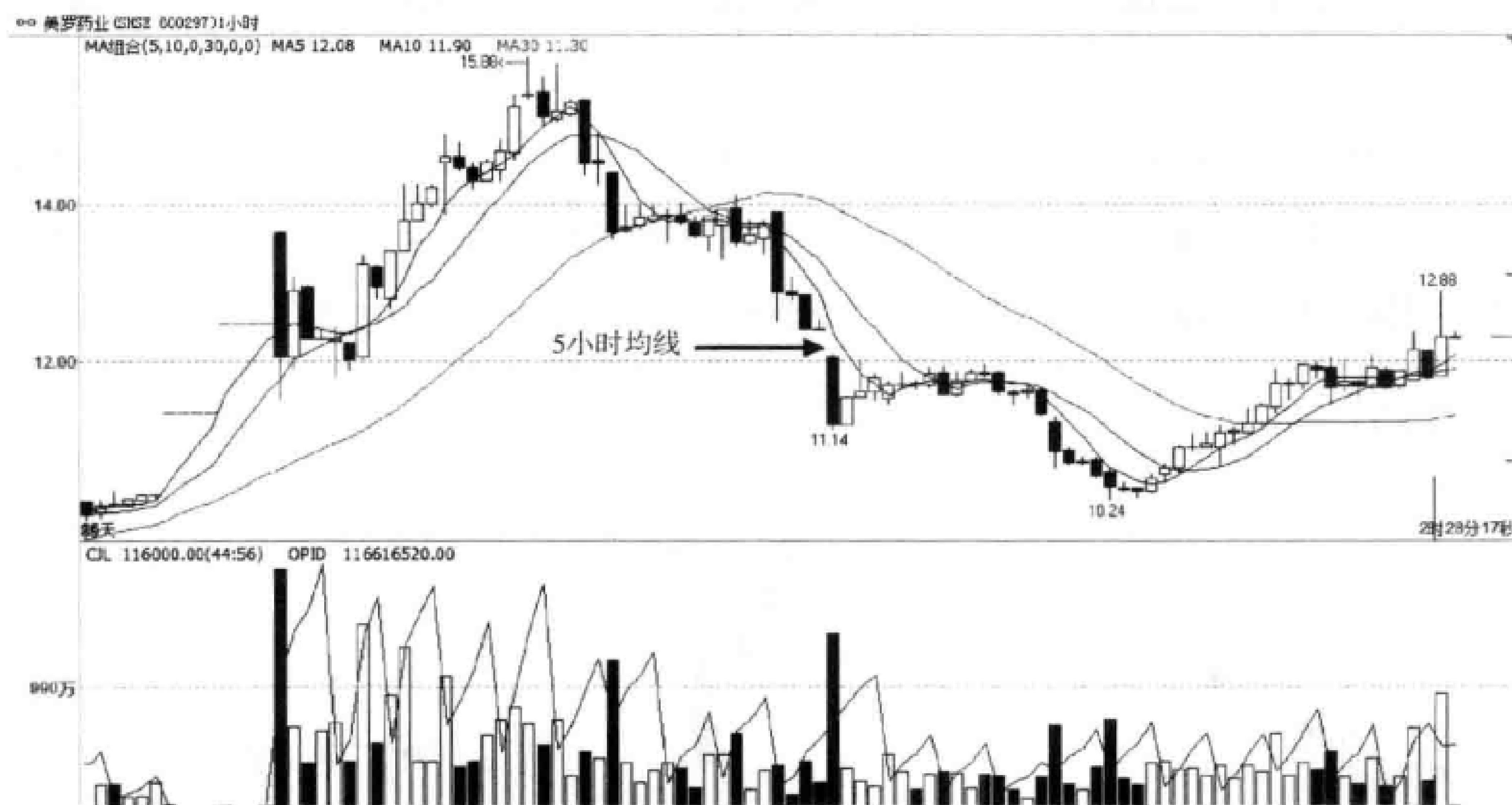


图7－20 美罗药业（600297）60分钟K线图

如图7－21标准股份（600302）2014年12月18～29日60分钟K线图所示。股价从5.79元开始上扬，不久便穿越了5小时移动平均线，而这正好是一个良好的短期买入点。短线交易者可以在60分钟K线图中寻找买入点，因为本图中的买入信号要早于日K线图中出现的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

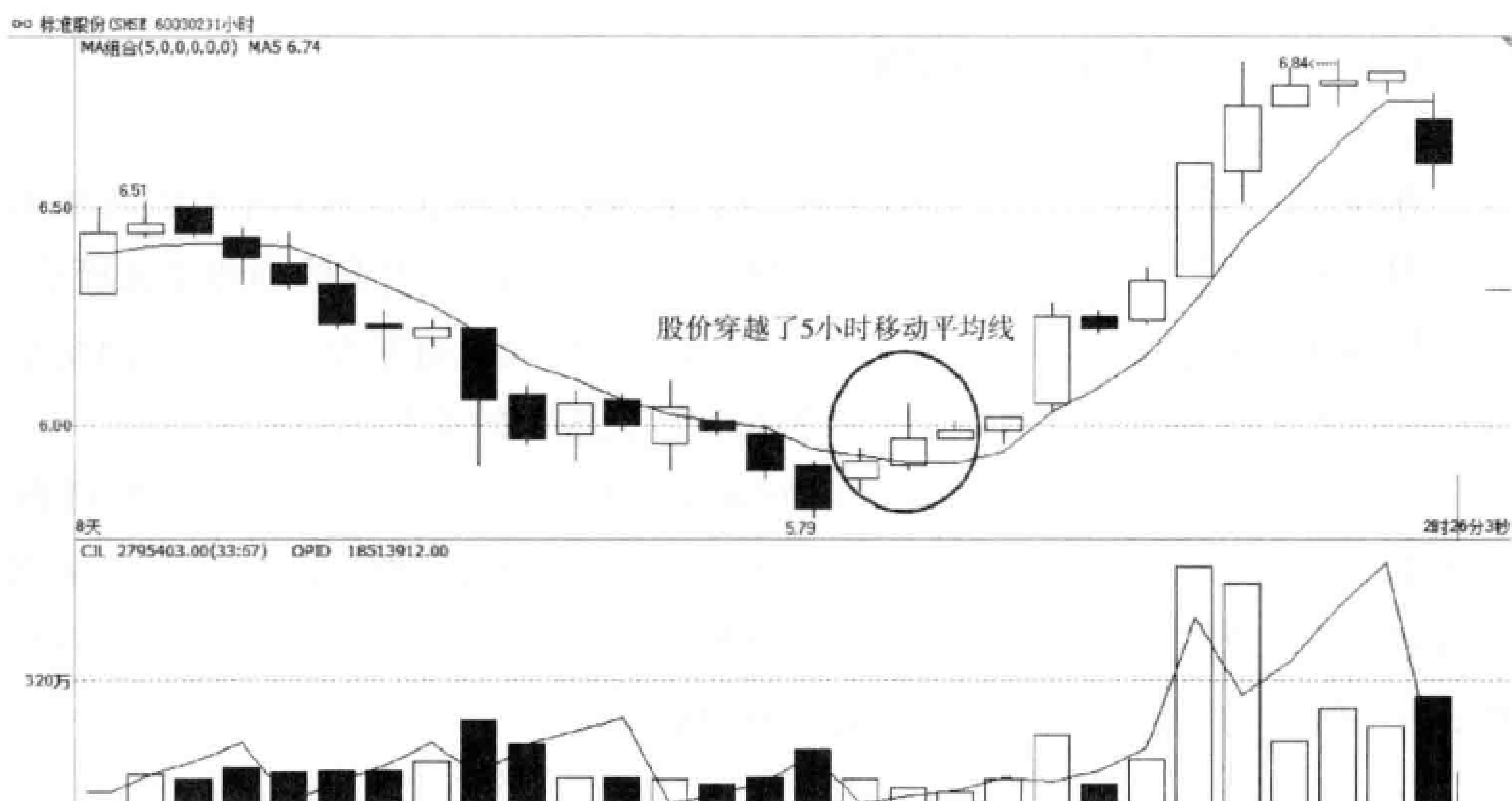


图 7－21 标准股份（600302）60 分钟 K 线图

如图 7－22 曙光股份（600303）2014 年 12 月 9～31 日 60 分钟 K 线图所示。如果股民在日 K 线图或者周 K 线图中得到的结论是出售手中的股票获利离场，想利用一个较高的价位离场，就应该在 60 分钟 K 线图中寻找位置。股价从

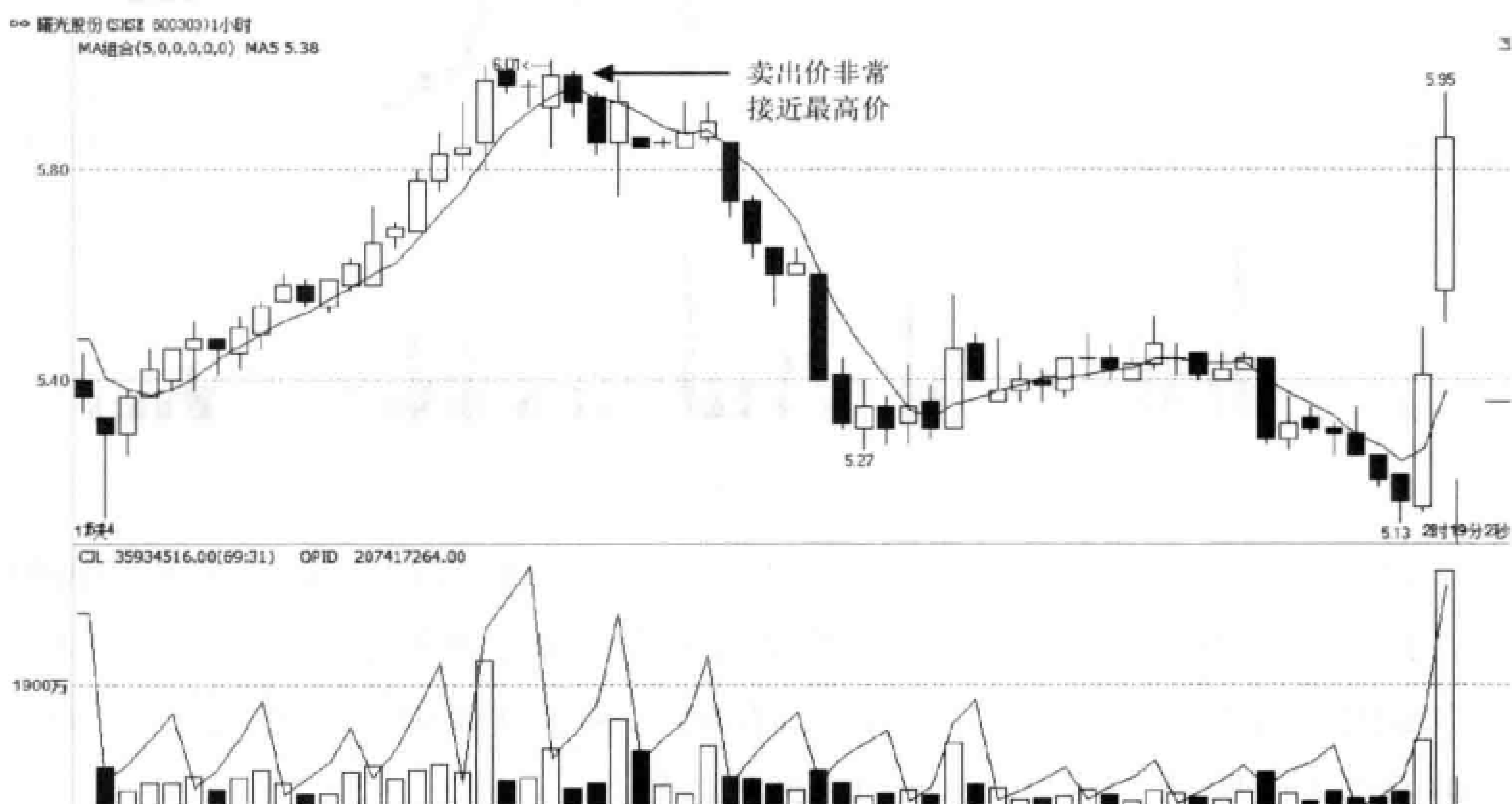


图 7－22 曙光股份（600303）60 分钟 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.01 元开始下挫，5 小时移动平均线作为短期趋势的体现者，也开始向下运行。当股价从上向下穿越了 5 小时移动平均线时，就是离场的位置，这个点位在整个下跌趋势中是比较高的。

7.3.2 20 小时移动平均线

与 5 小时移动平均线相比，20 小时移动平均线比较稳定。在日 K 线图中的 20 日移动平均线及在周 K 线图中的 20 周移动平均线可能滞后性较大，但是在 60 分钟 K 线图中 20 小时移动平均线的滞后性却不是很大，这主要是因为 60 分钟 K 线图的时间周期比较短，因此短线交易者经常在 60 分钟 K 线图中分析 20 小时移动平均线来进行买入和卖出。

20 小时移动平均线反映了中短期走势，而添加在 60 分钟 K 线图中的 20 小时移动平均线可以很好地兼顾中期走势。也就是说，在 60 分钟 K 线图中观察 20 小时移动平均线不仅观察到了 60 分钟 K 线图的走势，同时还可以看到日 K 线图的走势。

如图 7-23 航天信息（600271）2014 年 12 月 19 日至 2015 年 1 月 19 日 60 分钟 K 线图所示。从图中可以看到，股价整体上是上涨的，但是在上涨的过程



图 7-23 航天信息（600271）60 分钟 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中也出现了向下的回调走势。如果交易者不能判断这种向下的走势是长期性的还是暂时的，就可以分析 20 小时移动平均线，因为它代表着更长的趋势。从图中可以发现，20 小时移动平均线始终保持向上的走势，因此可以判断出下挫的走势是暂时的。投资者不仅不需要卖出股票，还可以在下跌的时候买入股票，这时买入股票的价格更低。

如图 7－24 东方创业（600278）2014 年 12 月 31 日至 2015 年 1 月 19 日 60 分钟 K 线图所示。股价在下跌的过程中也出现过向上的反弹走势，但是 20 小时移动平均线始终保持向下运行，也就是说，比 60 分钟周期更大一级的时间单位是向下的，因此可以判断这种反弹行情是短暂的，此时不宜进行交易。如果交易者没能及时离场，势必会损失不小。

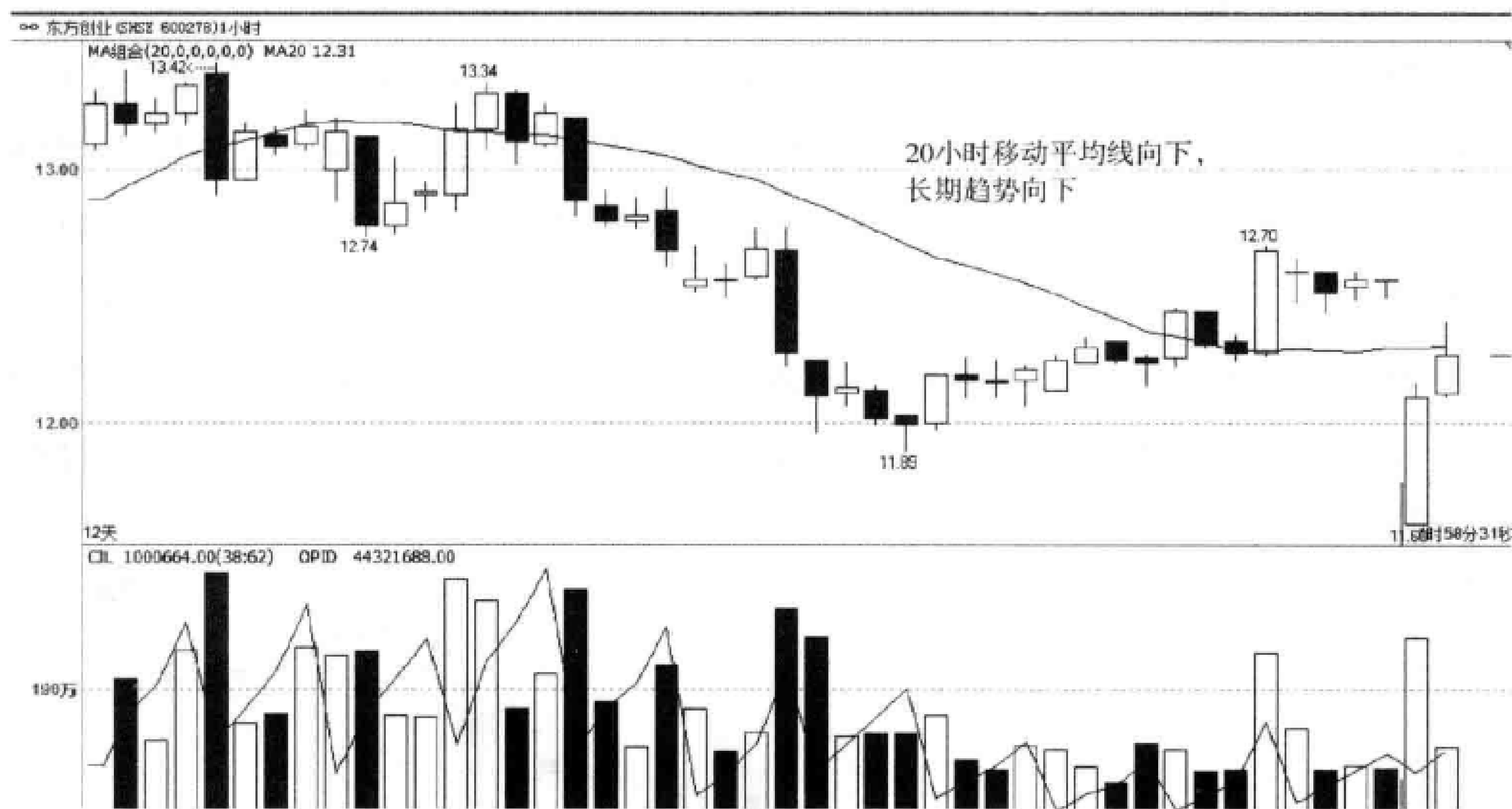


图 7－24　东方创业（600278）60 分钟 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-25大恒科技（600288）2014年9月18日至10月17日60分钟K线图所示。股价从9.95元开始上涨，20小时移动平均线也向上运行，说明较长周期内趋势都是向上的。在股价下跌时，股民应该在股价来到移动平均线附近时买入股票，但是由于K线时间周期较短，因此不能期待上涨的幅度很大。从图中可以看到，股价上涨了不到2元左右的幅度，这也是时间周期较短导致的。

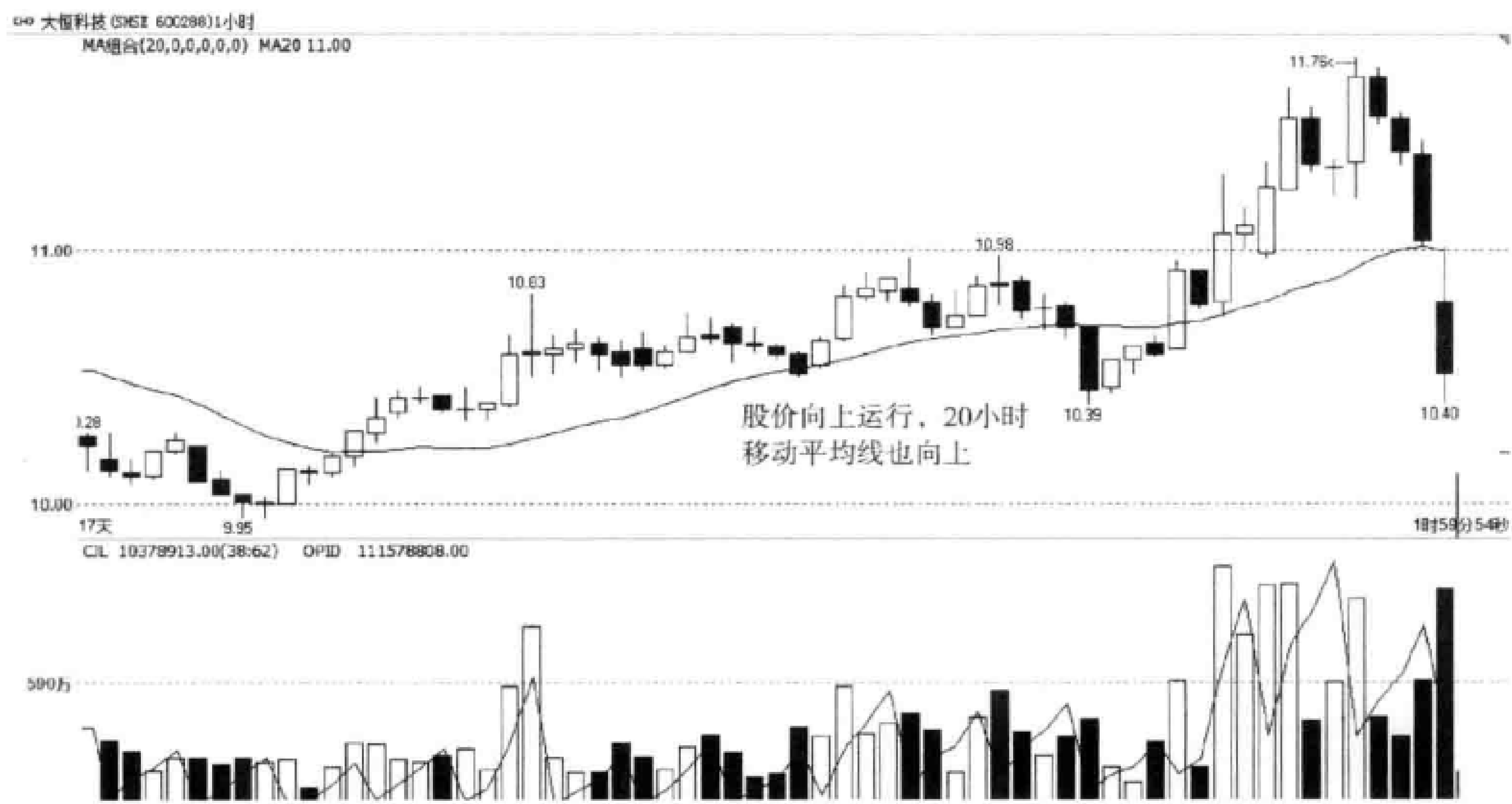


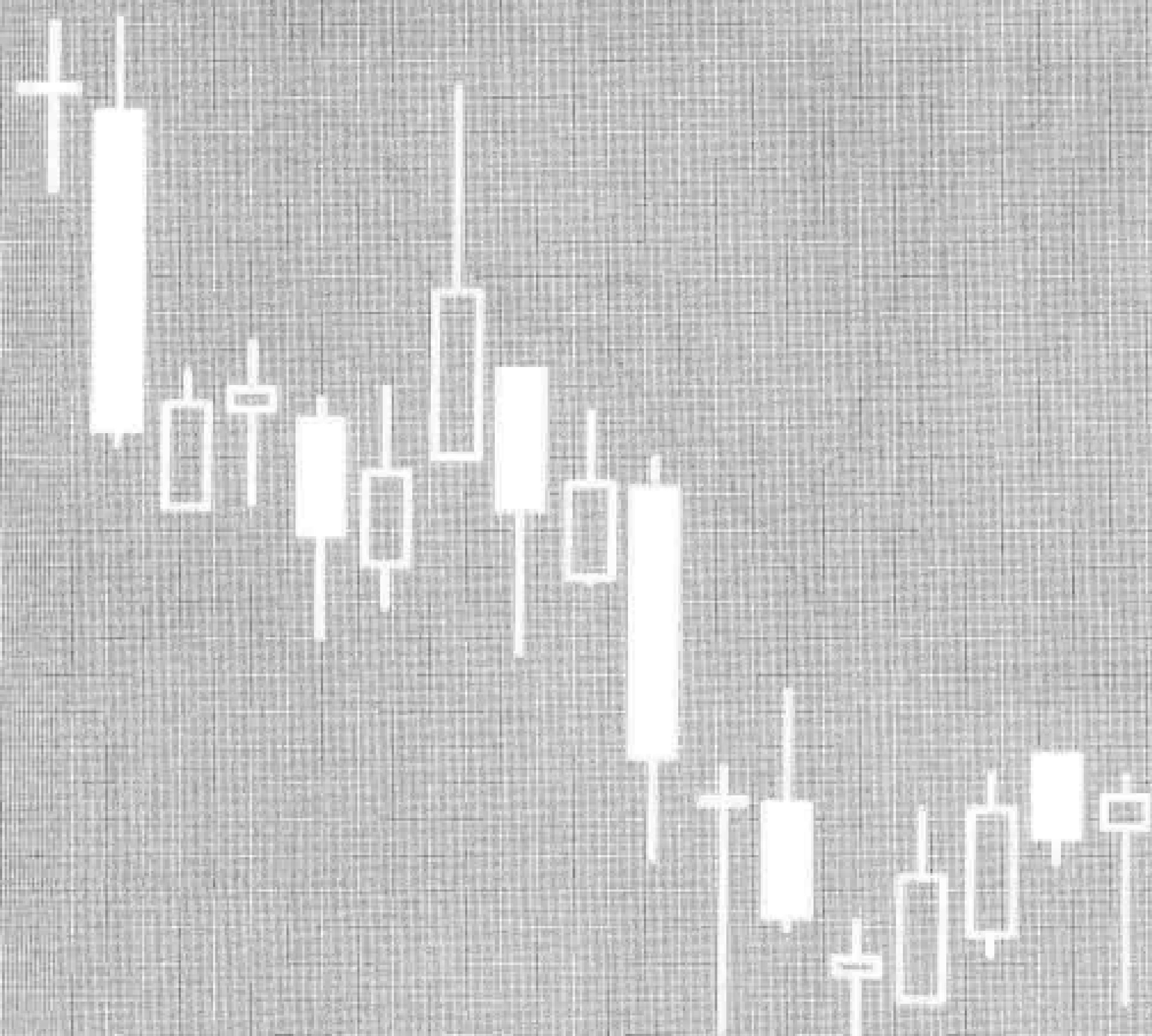
图7-25 大恒科技（600288）60分钟K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 8 章 均线与常用技术指标配合使用

前面几章讲解了均线的具体运用方法，在实际操盘过程中，均线还有很多种妙用，也就是配合各类技术指标，综合使用，这样抓取黑马的概率更大。本章讲解了 15 种常见的技术指标，采用的软件是大智慧 365 版本，如果你使用同花顺或者通达信软件，也可以找到类似的指标。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1 MACD 指标的应用

MACD，即指数平滑异同移动平均线，是最常用的指标之一。MACD 基于移动平均线，稳定性较高，分析起来难度也较小。

8.1.1 MACD 的含义及计算方法

MACD 的全称是指数平滑异同移动平均线，是由 Geral Appel 于 1979 年根据

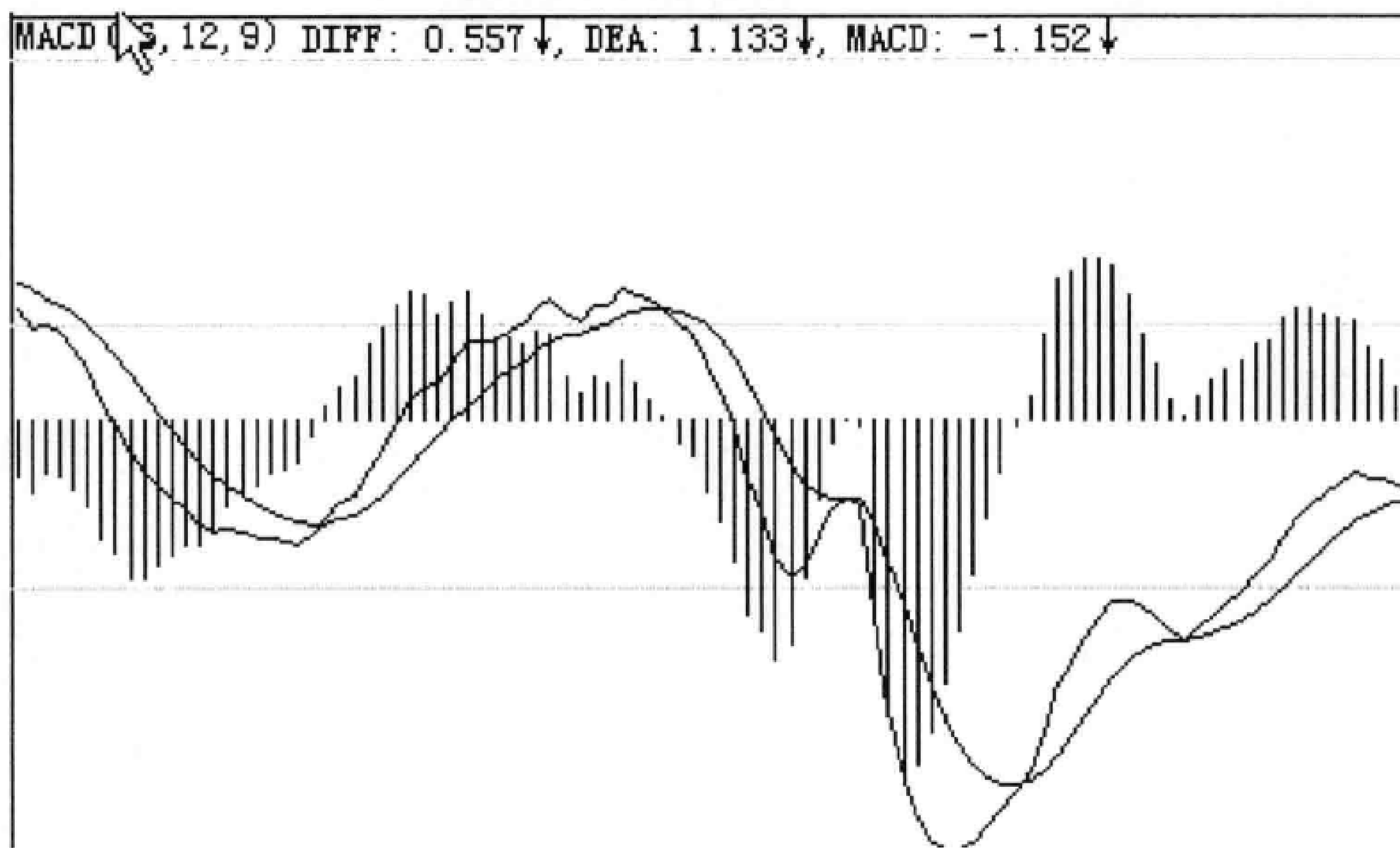


图 8-1 MACD 线示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

双移动平均线原理提出的。所谓双移动平均线，这里指的是短期移动平均线和长期移动平均线。

MACD 采用的是短期移动平均线与长期移动平均线的相差值，对买进、卖出时机做出研判。简单言之，就是用短期移动平均线的值，减去长期移动平均线的值。当差值从负数变为正数时，为买进信号；反之，则为卖出信号。

因此，MACD 的基本原理与双移动平均线相同，但看起来更清晰明确，可以直接用 MACD 的阴线和阳线简单地表明买进卖出的信号。MACD 线的图形如图 8 -1 所示。

图 8 -2 中 MACD 线的短期移动平均线和长期移动平均线的天数分别采用系统默认的 12 日和 26 日，投资者可以在 MACD 子窗口中选择“调整指标参数”来修改短期、长期移动平均线的计算天数，如图 8 -2 所示。

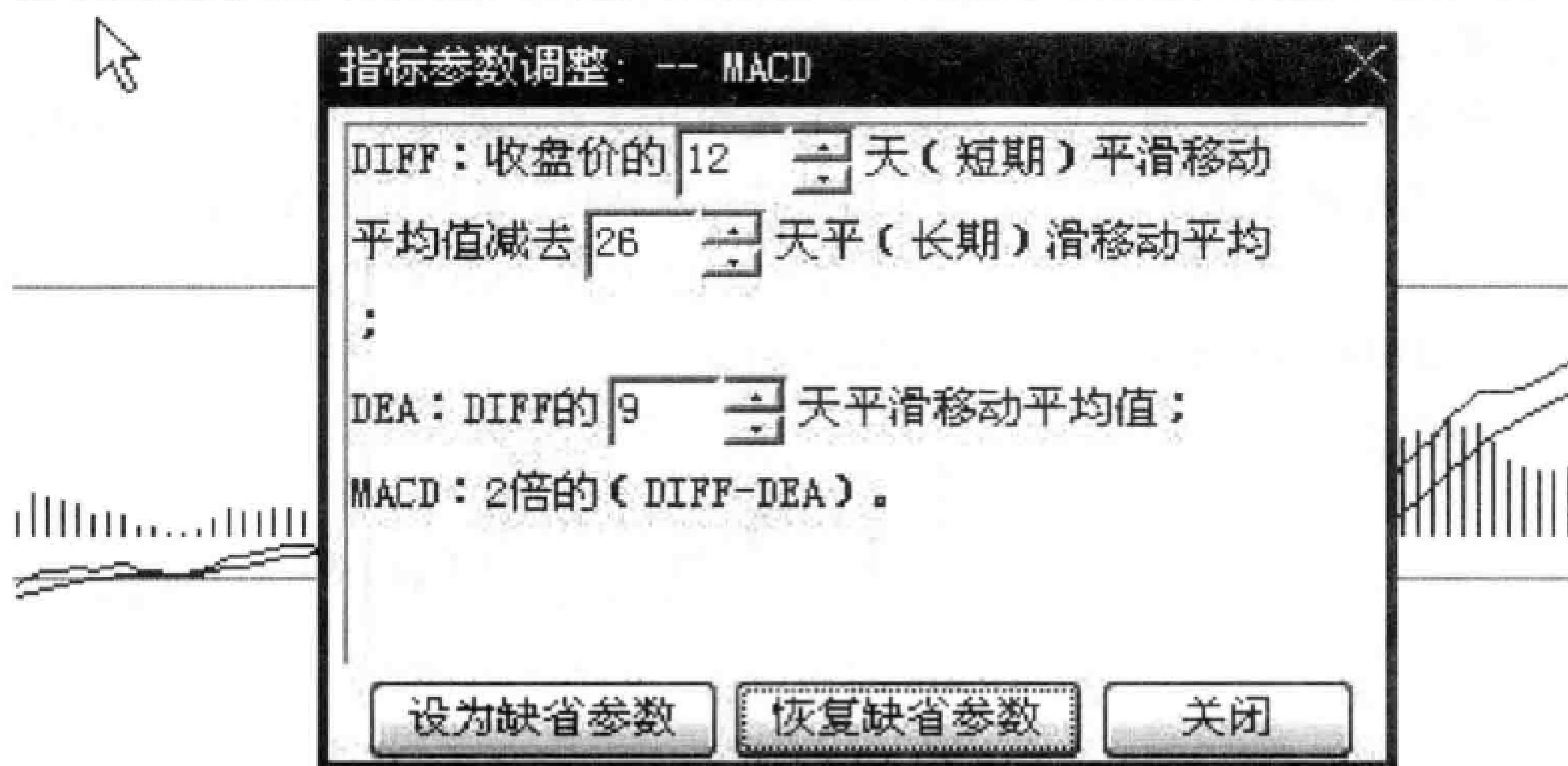


图 8 -2　调整 MACD 指标参数

两图中的 DIFF 线是指当天收盘价短期、长期指数平滑移动平均线的差值；DEA 是指 DIFF 线的 M 日指数平滑移动平均线，M 日的数值可以如图 8 -2 中所示进行修改，此处采用默认的 9 天；而 MACD 线的数值为 DIFF 线与 DEA 线的差值，三个数值在图中分别以白黄颜色的直线和红绿颜色的柱线表示。

在现有的图形分析软件中，MACD 默认的参数都是 12 天、26 天、9 天，分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

别代表短期、长期平滑移动平均线和 M 值。表示其差值用柱线表示，柱线的中轴称为 0 轴。低于 0 轴表示股价或指数处于弱势，高于 0 轴则表示股价或指数处于强势。

8.1.2 MACD 黄金交叉

前面说过，使用 MACD 线可以清晰明确地看到股票的买卖点，但直接使用 MACD 线的颜色来判断买卖点往往会让投资者迷惑，因为 MACD 的阴线和阳线的变动是很频繁的。不过有几种 MACD 图形的信号准确度确实很高，比如黄金交叉、死亡交叉以及背离图形。

黄金交叉是看多信号，有两种表现形式。第一种表现形式是 DIFF 线与 DEA 线都处于 0 轴以上，当 DIFF 线向上穿破 DEA 线时，表示股价或指数将继续上涨，此时投资者可以持股待涨或继续加仓。

黄金交叉的第二种表现形式是 DIFF 线和 DEA 线都处于 0 轴以下，当 DIFF 线向上穿破 DEA 线时，表示股价或指数将止跌转强，此时投资者因看多做多。图 8－3 为＊ST 新材（600299）2014 年 4 月 15 日至 2015 年 1 月 19 日走势图，给出的就是黄金交叉第二种表现形式的例子。

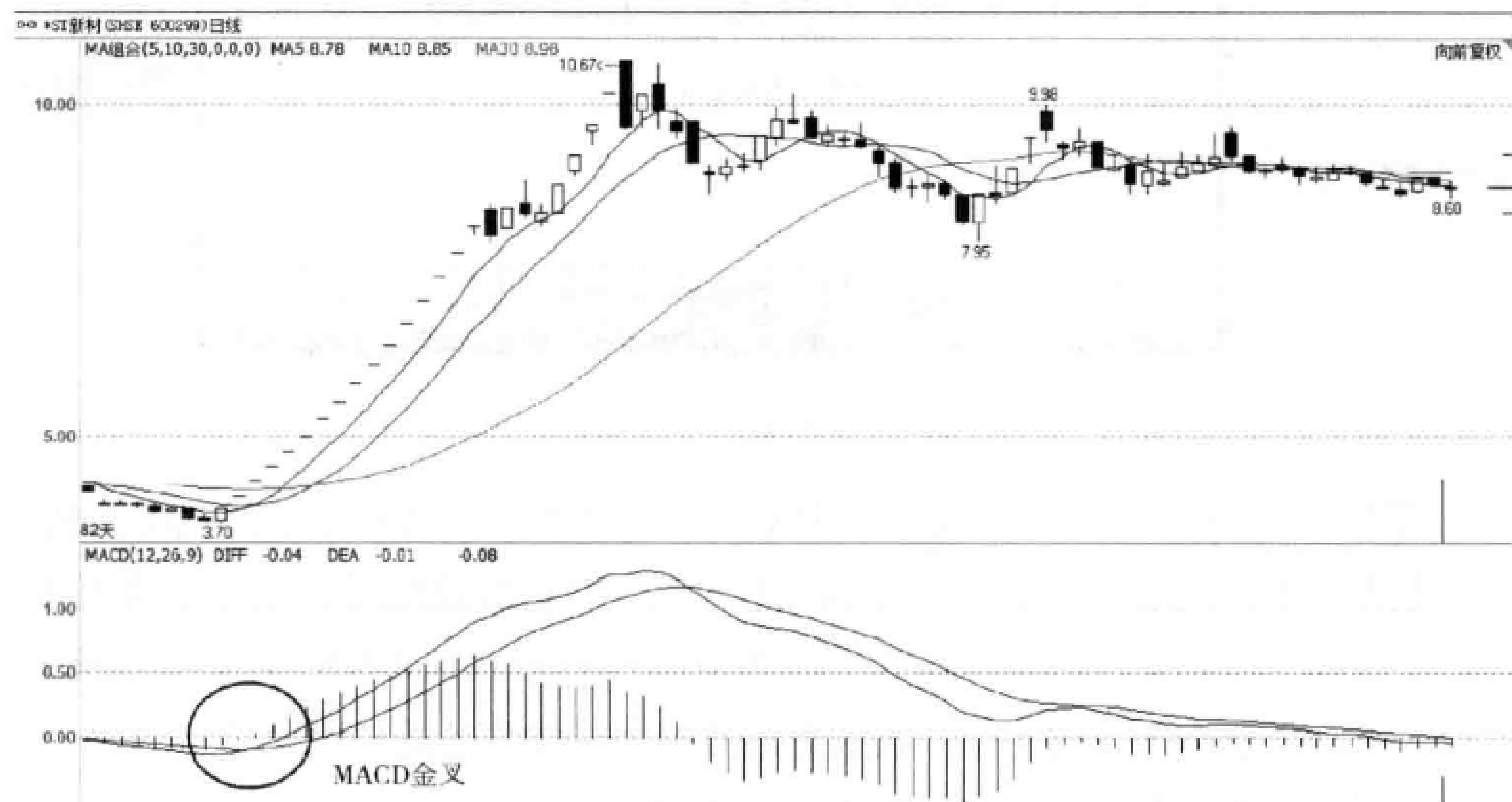


图 8－3 ＊ST 新材（600299）MACD 黄金交叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在该图的例子中，MACD 的 DIFF 线和 DEA 线均处于 0 轴以下，股价处于弱势区域。但当 DIFF 线向上穿破 DEA 线时发生了黄金交叉，之后股价转为强势，随之而来的是一段强势上涨。

8.1.3 MACD 死亡交叉

MACD 死亡交叉是看空信号，也有两种情况。第一种情况是 DIFF 线与 DEA 线都处于 0 轴以上，当 DIFF 线向下击破 DEA 线时，表示股价或指数即将由强转弱，投资者此时应当看空做空。

第二种情况是 DIFF 线与 DEA 线都处于 0 轴以下，当 DIFF 线向下突破 DEA 线时，表示股价将进入极度弱势中，此时投资者宜看空，最好清仓观望。如图 8－4 亚宝药业（600351）2014 年 8 月 13 日至 2015 年 1 月 19 日走势图所示。



图 8－4 亚宝药业（600351）MACD 死亡交叉

在该图的例子中，DIFF 线在 0 轴以下击穿 DEA 线，发生死亡交叉，随后出现的是一波较大幅度的下跌。后来虽然发生了黄金交叉，但时间不长就转到了下一个死亡交叉。因此，投资者在碰到第二种类型的死亡交叉时，一定要谨慎。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1.4 MACD 背离图形

技术指标的用法包括三种，即协同、交叉和背离。协同是指股价与指标趋势一致。交叉是指指标线或 K 线出现长短线的交叉。而背离指的是股价与指标的趋势不一致甚至相反，即股价趋势向上，指标却走平或向下；股价趋势向下，指标却走平或向上。

MACD 的背离包括两种，即顶背离和底背离。顶背离是经常出现在顶部的现象，其技术特征为股价在向上，但 MACD 线却在向下。相应的，底背离是看多信号，它的技术特征是股价走低的同时 MACD 线却在走高，表示股价将见底回升。

图 8－5 宁沪高速（600377）2014 年 8 月 13 日至 2015 年 1 月 19 日走势图给出的即为底背离的例子。由图中四方框圈中的区域可以看出，该处股价在走低，但 MACD 中的 DIFF 线却在逐渐走高，出现底背离图形。最终在 MACD 线出现黄金交叉的同时，股价转而向上并开始了一波上涨行情。

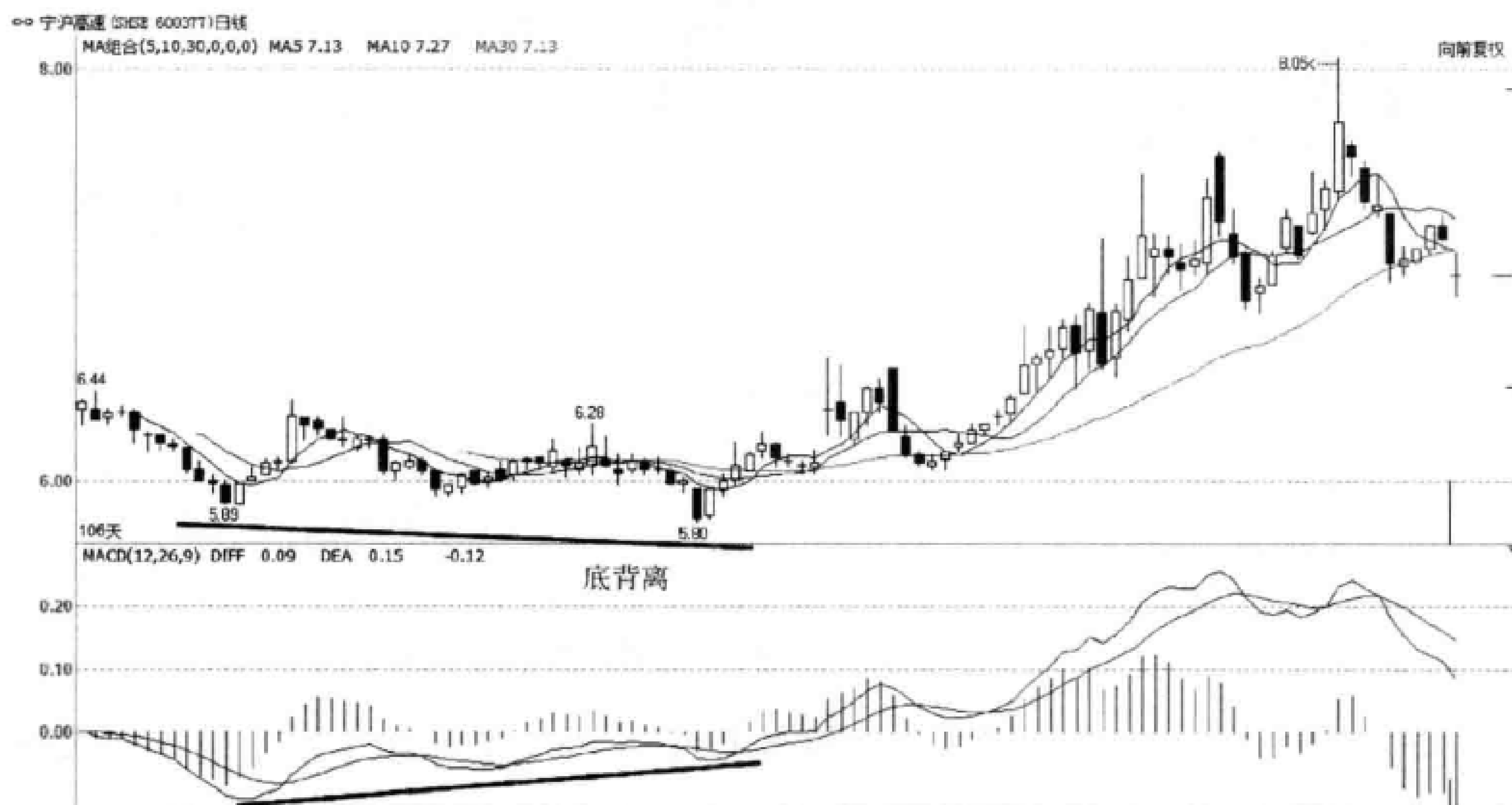


图 8－5 宁沪高速（600377）MACD 底背离

MACD 背离的产生，往往是在市场中多空的某一方运行了较长的时间后出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现的。多空双方中一方的强势，往往使得多头或空头行情的运行时间比其原本的时间要长一些，这种现象可以称之为股价走势的惯性，而这种惯性就会引起股价走势和MACD走势上的不一致，即产生了背离现象。因此，背离现象也是对股价走势与MACD走势的一种调和，使这两者最终走向协同的状态。

实际使用MACD背离时，需要注意的是必须在复权价位下使用该指标，另外，由于停牌导致的背离信号作用就会失效。

需要注意的是，MACD背离虽然在应用中有着较高的成功率，但同样也可能成为庄家设置陷阱的工具。譬如，股价经过一段时间的暴跌，MACD转而向上出现底背离图形，但经过一段时间后股价并未上升，反而继续横盘整理甚至继续下跌。顶背离也会有类似的陷阱，即股价走高了一段时间后出现顶背离，此时散户为获利纷纷出逃，而庄家趁机吸收筹码并进一步拉升股价。

这种虚假的背离信号产生的原因在于，MACD指标更适合中长期股价或指数走势判断，而在暴涨或暴跌行情中，多空能量难以在短时间内释放。因此，投资者在应对这种行情时，要以谨慎为主，一方面尽可能地取更长的周期来判断；另一方面要等待背离图形的真正形成，有时候甚至需要出现多次背离图形或更高级别的背离图形后股价才会出现反转。

图8-6亚盛集团（600108）2014年3月11日至2015年1月19日走势图

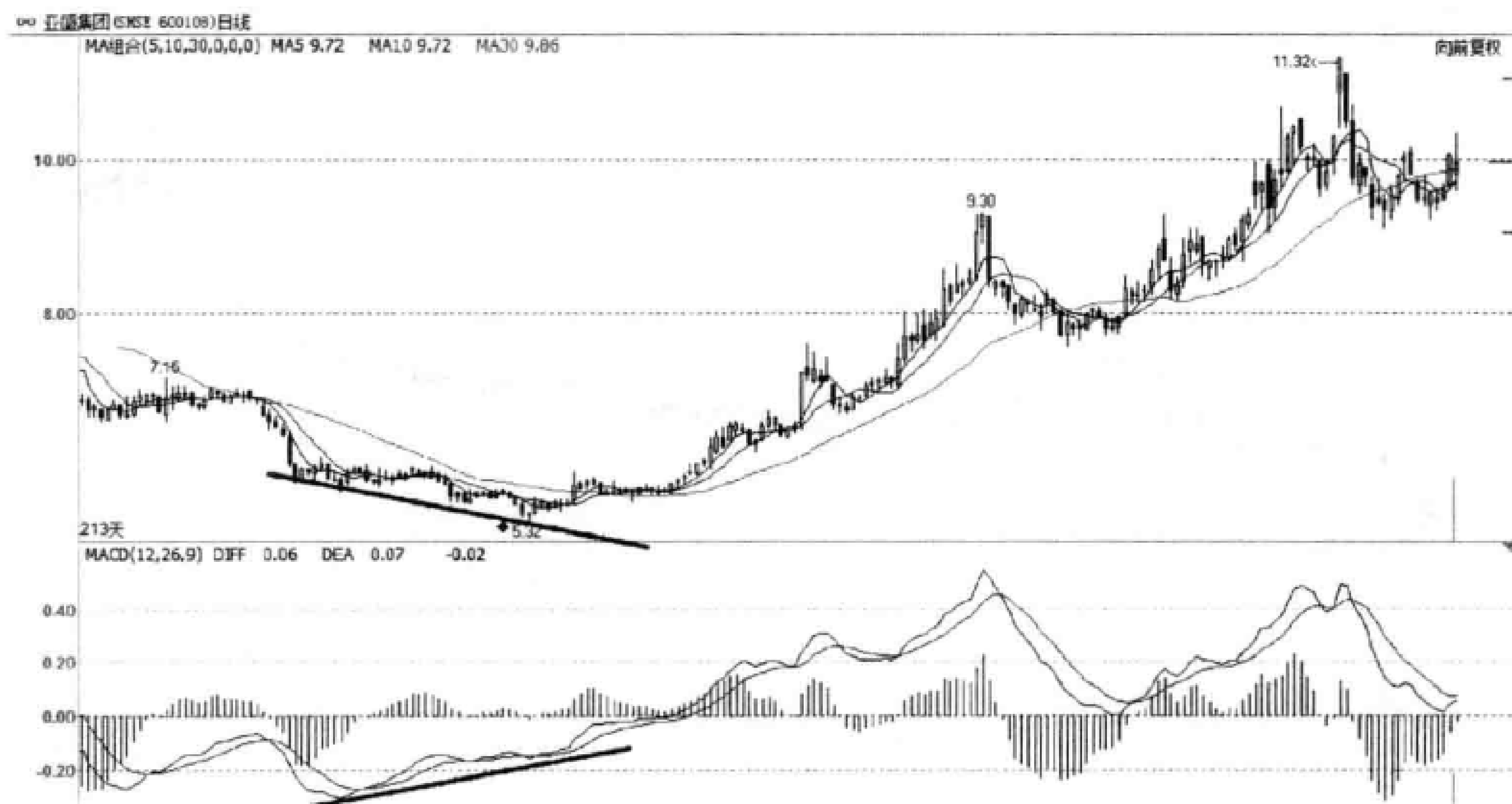


图8-6 亚盛集团（600108）MACD底背离

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

给出的就是一个这样的底背离的例子。此图中采用的是上证指数图形，因此其产生的原因不可能是庄家操作的，其根本原因在于空方能量没有释放完毕。

从该图中可以看出，在趋势线标出的这段时间中，股价走势向下，而 MACD 出现在 0 轴以上并逐渐走高，出现底背离图形，但经过短暂的回调后，股价不但没有反转，反而进一步向下。因此，对于 MACD 在暴涨暴跌行情中的时效性，投资者需要谨慎使用。

8.1.5 MACD 分析周期设定技巧

MACD 指标作为最著名的趋势性指标，其特点在于稳健性。它对短线而言存在着过于缓慢的缺点，但对较长周期的行情判断则相当稳妥，对于中长期行情的识顶逃顶及底部确认的功能尤其重要。

因此，使用 MACD 指标的第一个技巧就是，用 MACD 的周线进行逃顶，对月 K 线进行风险确认。相对而言，其对日 K 线顶部判断的可靠性则要低得多，投资者使用日 K 线时很难达到最大收益。

如图 8－7 国金证券（600109）2013 年 11 月 8 日至 2015 年 1 月 19 日走势

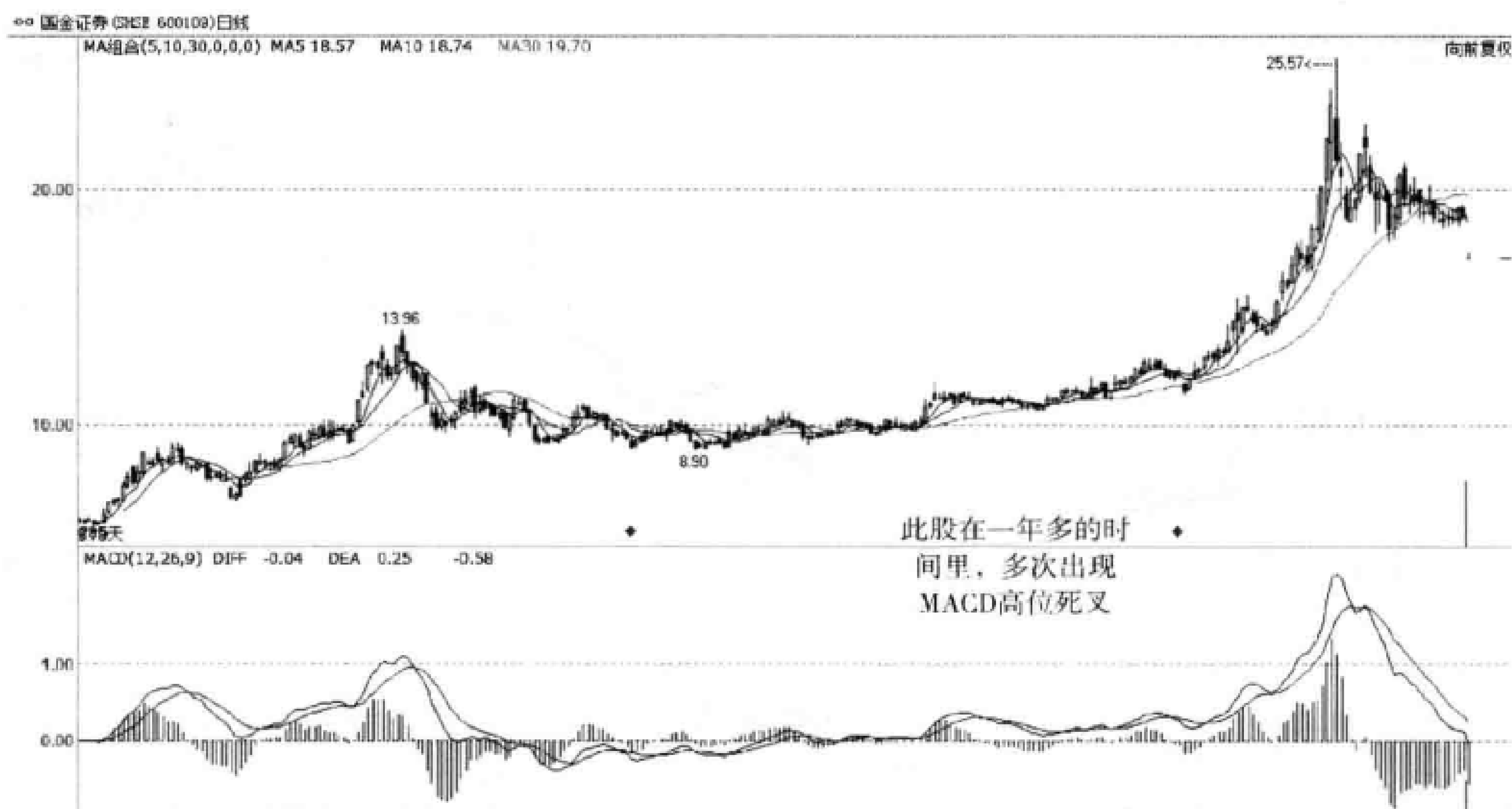


图 8－7 国金证券（600109）MACD 分析周期设定技巧示例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图所示。该股票在一年半的时间里股价从5.85元上涨到25.57元，但中间出现过多次MACD线死亡交叉，图中箭头标识出来的只是其中一部分。投资者如果按照日K线的MACD线死亡交叉来分析的话，可能会多次买卖该股票，但多次的买卖不但需要支付大量的交易费用，最终的获利结果也很难达到长线持有的效果。

同样以该股在这一年半的周期内的走势图为例，当选择周K线时，MACD同样会变成周线。如图8-8，在这段时间内MACD周线仅仅出现了一次死亡交叉。投资者若按照MACD周线来操作的话，不但可以大大节省时间成本和交易费用等，而且获利也要远远大于依据日K线操作的比例。

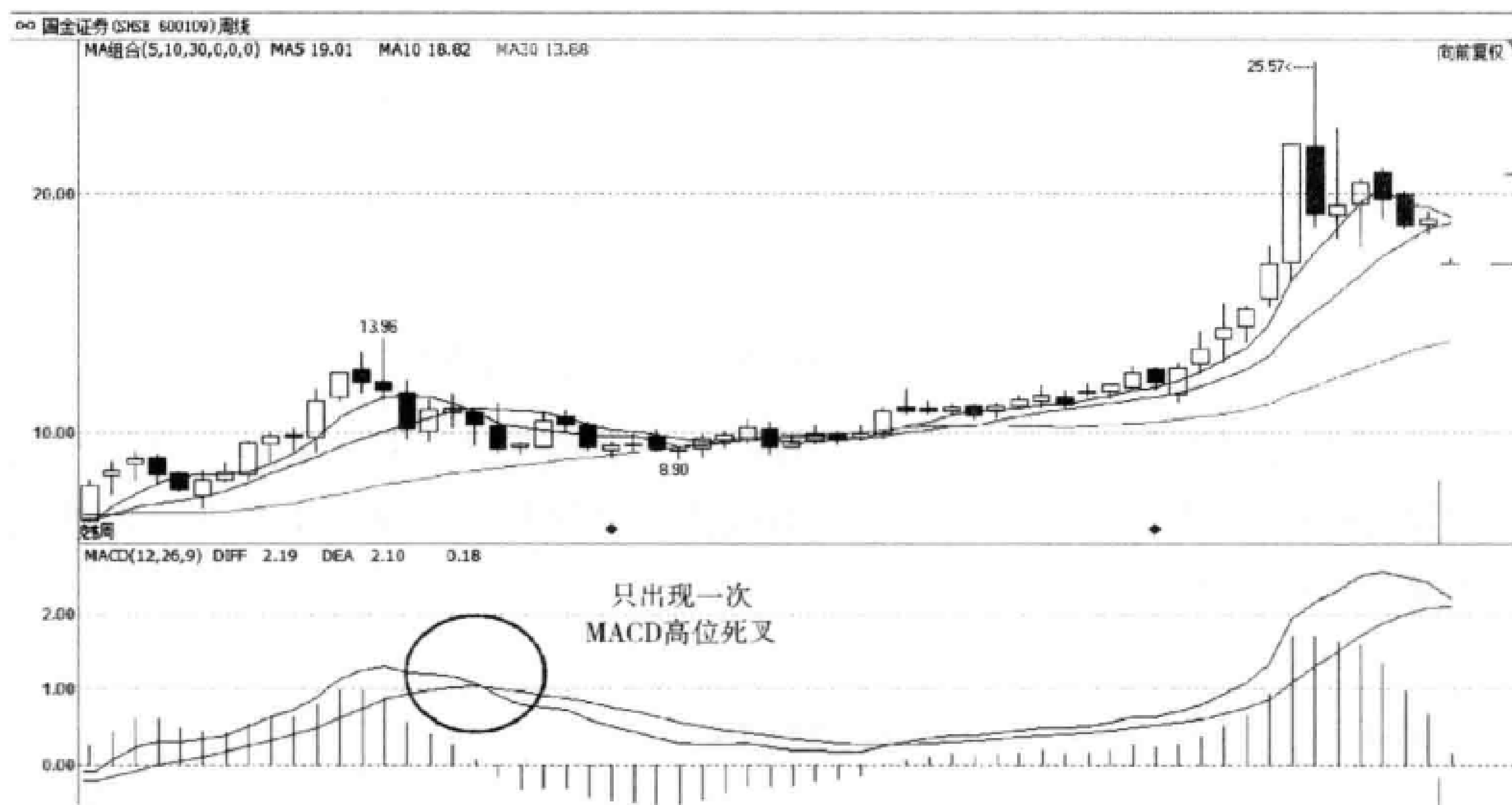


图8-8 MACD周线死亡交叉

MACD作为最常用的一个趋势分析指标，其功能不仅仅对中长期分析有效，对于股价或指数的短线分析，其作用同样巨大。其使用方法为，获取最近连续几个交易日的分时图数据，选取较长的分时周期，如15分钟或30分钟，然后在此分时图上使用MACD来按照中长线分析的方法进行研判。这种方法可以对短线甚至超短线起到非常好的分析作用。

如图8-9三峡水利（600116）2015年1月12日至2015年1月19日30分钟走势图所示。选取最近几日的分时图，以30分钟线为分析周期，此时可以看

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到分时图上有一个重要的死亡交叉和一个重要的黄金交叉。投资者可以在黄金交叉附近买入，在出现死亡交叉或顶背离时卖出，获取短线利润。

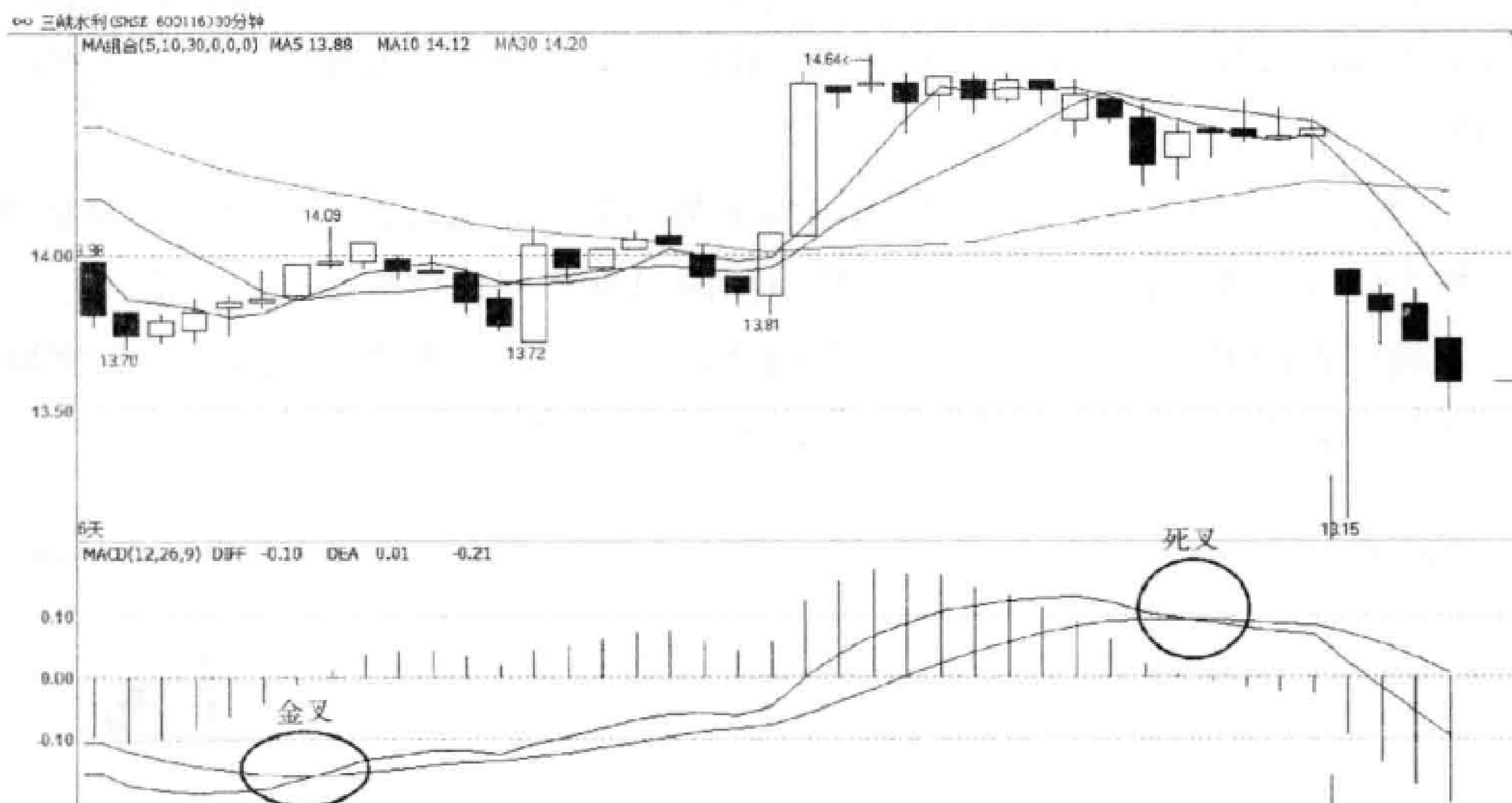


图 8－9　三峡水利（600116）MACD 分时线黄金交叉

MACD 分时图分析为短线投资者提供了一个极佳的工具，这样即使是在大盘不好的时候，投资者也可以参与股市以获取短线利益。这是本节介绍的使用 MACD 的第二个技巧。

8.1.6　MACD 股票策略制定技巧

MACD 指标胜在其有稳健性和延迟性的特点，在保护投资者利益方面有着重要作用，但对于发现投资机会的功效则要小一些。尽管如此，投资者在应用 MACD 提前制定交易策略时却有着显著的作用。投资者可以利用 MACD 来制定交易策略，结合其他几种指标工具来发现投资机会，以达到最优化组合。

通常来讲，DIFF 线和 DEA 线数值都高于 0 轴是多方强势的特征，在这种情况下，投资者宜持股待涨。当 DIFF 线数值上传 MACD 产生黄金交叉时，不一定是真正的买入信号，投资者可以等到第二天或第三天有回调机会时买入。而当 DIFF 线下穿 DEA 线时，说明短期内股价会到达高点，投资者可以在第二天或第三天的反弹高点出货。当 DIFF 线第二次上穿 DEA 线时，意味着将会出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现一波上涨行情，此时投资者要坚定地持股待涨，直至出现顶背离或死亡交叉。

第二种情况是 DIFF 线和 DEA 线都位于 0 轴的下方，这时空方强势，投资者的主要策略应该是持币等待机会。当 DIFF 线上穿 DEA 线时，说明出现止跌反弹信号，投资者可以投入适当仓位博取一些反弹收益。而当 DIFF 线下穿 DEA 线出现死亡交叉时，投资者宜清仓出局，再次等待机会。被套的投资者可以利用黄金交叉的时候买入股票，在降低成本的同时使股票获取一定的收益。在反弹结束时宜卖出手中的股票，大趋势不改，不要一直持仓。在弱势中，投资者需要坚定一种理念，每次反弹都是出货的机会，而切忌追涨。在这种情况下，当 DIFF 线第二次下穿 DEA 线时，表示后市会有一波更大的下跌行情，即波浪理论中所称的 C 浪下跌。C 浪下跌杀伤力更大，时间往往也更长，投资者最好的策略就是清仓持币，等待时机。C 浪下跌运行结束末期往往会出现底背离，底背离一旦得到确认，则意味着行情发生反转，此时投资者再买入股票是最好的策略。

使用 MACD 指标时，短线可更侧重于 DIFF 线的研判。当 DIFF 线向下击穿 0 轴时，表示股价或指数将转入弱势，此时投资者宜谨慎，稳健型的投资者可以清仓观望。当 DIFF 线向上击穿 0 轴时则表示股价或指数转入强势，此时投资者可以投入适当仓位；当 MACD 线接着上穿 0 轴时，则多方强势特征得到确认，此时投资者可以积极做多。

总而言之，MACD 指标对判断市场处于多方市场还是空方市场的功效很显著。投资者可以首先判断市场属性，然后制定相应的买卖策略。MACD 线的黄金交叉是重要的买点信号，但实际使用中需要注意，当黄金交叉的位置位于 0 轴以下时，距离 0 轴越远其信号性越强；反之，当黄金交叉出现在 0 轴以上时，则距 0 轴越近其信号性越强。

MACD 低位出现两次金叉时，其买入信号更加强烈，表示后市将出现一波快速上涨行情。即当 DIFF 线、DEA 线指标处于 0 轴以下，在较短时间内出现两次金叉，则为后市出现快速上涨的信号。这个时间一般为 8～13 个交易日。

投资者在碰到两次黄金交叉的时候，宜大胆参与，耐心等待机会，趋势不变则一路持有股票。

如图 8－10 航天机电（600151）2014 年 4 月 4 日至 2015 年 1 月 19 日走势图所示。该股票在 0 轴以下出现黄金交叉之后出现了短暂的死亡交叉，之后经

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8－10　航天机电（600151）MACD 底部两次黄金交叉

过几天的 DIFF 线与 DEA 线黏合，出现第二次黄金交叉。第二次黄金交叉带来了难得的投资机会，之后股价一路上涨，并在最后快速拉升。

8.2　KDJ 指标的应用

KDJ 用于显示超买、超卖的震荡指标，对于股市在正常运行中的趋势分析反应灵敏，准确度也较高，但在股市出现单边行情时，则会出现钝化现象。因此，投资者在使用 KDJ 指标时需要注意适用的环境，建议配合别的指标进行分析以提高研判的准确率。

8.2.1　KDJ 的含义及计算方法

KDJ 指标，即随机指标，是由乔治·蓝恩所创的一种新型技术分析指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

它是期货和股票市场上最常用的技术分析工具之一，用于股市的中短期趋势分析。

KDJ 指标是根据统计学的原理，通过以特定周期内出现的最高价、最低价、收盘价作为基本数据进行计算，并依据这三个价格之间的比例关系，来计算出最后一个计算周期的 RSV 值，即未成熟随机值。之后再根据平滑移动平均线的方法计算 K 值、D 值和 J 值，通过这三个值形成的曲线来研判股价或指数走势。它根据股价波动的真实幅度来反映股价走势的强弱以及超买超卖情况，从而提前发出买卖信号。

KDJ 的计算方法较为复杂，首先要计算出某一个计算周期的 RSV 值，常用的计算周期有 9 日、9 周等；之后计算出 K 值、D 值和 J 值。J 值用于反映 K 值和 D 值的乖离程度，可以比 K 值或 D 值更提前地表示顶部或底部信号。

与 MACD 指标一样，在实际使用中，KDJ 根据 K 线所取的周期不同也会对应日 KDJ 指标、周 KDJ 指标和月 KDJ 指标。KDJ 指标对反映中短期走势效果较佳，因此，日 KDJ 指标和周 KDJ 指标应用得较为广泛。

大智慧一般不把 KDJ 作为默认指标，投资者可以在技术分析页面中直接输入 KDJ，在大智慧的键盘精灵中确认 KDJ 指标即可，如图 8－11。



图 8－11 KDJ 指标子窗口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 8－11 中可以看到，KDJ 指标由 3 条线组成，即 K 线、D 线和 J 线。KDJ 指标的默认参数为 9、3、3，其中 9 是指所取数值的天数，第一个 3 是指用 RSV 的 3 日移动平均线表示 K 线，第二个 3 是指用 K 值的 3 日移动平均线表示 J 线。投资者可以用修改指标参数的方法来修改这三个数值。

8.2.2 KDJ 的分析方法

KDJ 指标通过 K 线、D 线和 J 线的图形关系来分析股票的超买超卖、背离及突破等现象。在大智慧图形分析软件中，3 条线的取值范围都是在 0～100 之间。从反应速度上来讲，J 线的反应速度最快，K 值次之，D 值最慢；但从信号的可靠性来讲就要反过来，D 值可靠性最高，K 值次之，而 J 值最差。

一般来讲，K、D、J 值均处于 20 以下时，可认为股票处于超卖区，为买入信号；当 K、D、J 值处于 20～80 之间时，处于徘徊区，宜观望；而当 K、D、J 值处于 80 以上时则处于超买区，为卖出信号。图 8－12 上海建工（600170）2014 年 9 月 15 日至 2015 年 1 月 19 日走势图表现的就是股票处于超卖区的例子。图中 K、D、J 值全部处于 20 以下，超卖区带来的是买入信号，此后不久股价即反弹，出现一波上涨行情。



图 8－12 上海建工（600170）KDJ 指标超卖区示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

KDJ 图形子窗口中的参数 50 被认为是多空力量的分界线。当 K、D、J 值高于 50 时，表示多方力量较大；当 K、D、J 值处于 50 附近时，表示多空两方力量均衡；而当 K、D、J 值都低于 50 时，则表示空方力量较强。

当 J 线处于 50 以下并向上突破 K 线时，表示股价可能在短期内会突破弱势转而向上，投资者可以轻仓试探；当 J 线上穿 K 线后迅速上升，同时 K 线也向上突破 D 线时，说明股价或指数将开始中长期上涨行情，投资者此时可以加大仓位，制定中长期持股的策略；当 KDJ 线由窄幅盘整转向快速拉升时，说明股价已经进入短期快速上涨阶段，此时要做的就是持股待涨。

当 J 线在 80 以上区域掉头向下时，说明股价在短期内将掉头向下，此时投资者可以高位抛售股票；如果紧接着 K 线也开始掉头向下，则表示短期上涨行情已经结束，中线需要看空；此后如果 D 线也从 80 以上区域掉头向下，则中短期上涨行情结束得到确认，此时投资者宜清仓出局，持币观望。

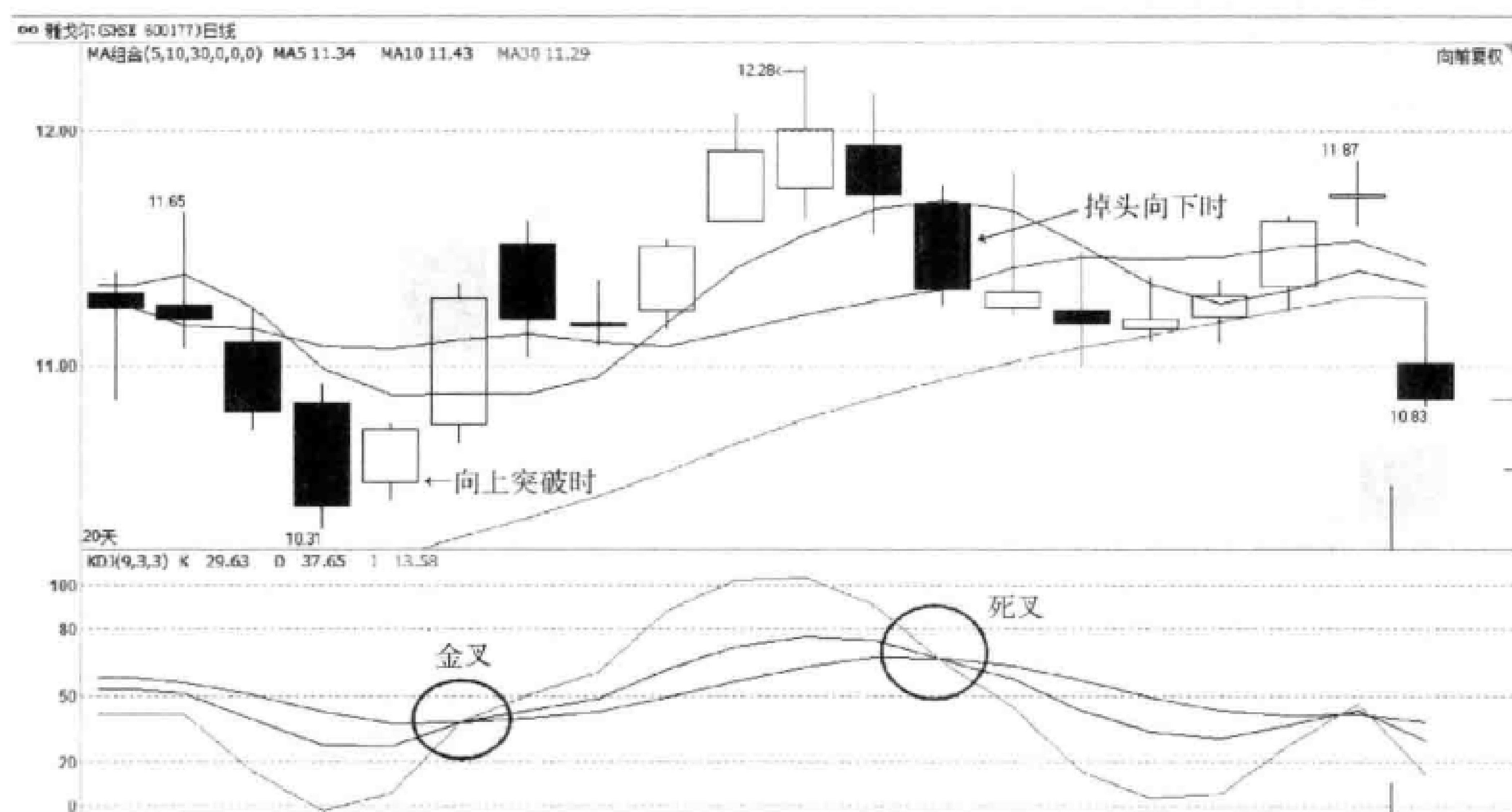


图 8-13 雅戈尔（600177）KDJ 指标突破及掉头示意图

图 8-13 雅戈尔（600177）2014 年 12 月 19 日至 2015 年 1 月 19 日中的例子很好地解释了 KDJ 线与股价变动的关系。在图中标注的“向上突破时”阶段，J 线突破 K 线与 K 线突破 D 线几乎在同一时间，股价出现了一波上涨；而在后面的“掉头向下时”阶段，K、D、J 线全都掉头向下，股价随之出现了一段时间的跌幅。图中描述的技术特征非常明显。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.2.3 KDJ 黄金交叉

通常将 KDJ 数值在 20 以下称为 KDJ 的低位，80 以上称为高位，而 50 左右称为中位。基于黄金交叉发生时所处的位置不同，黄金交叉可以分为两种情况。

第一种情况是，股价在中低位盘整，此时 KDJ 线均处于中位盘整。当 J 线和 K 线几乎同时向上突破 D 线时，则发生 KDJ 黄金交叉。这种情况下的黄金交叉称为 KDJ 中位金叉，是看多信号，表示股价即将转为强势，此时投资者宜看多操作，中短线买入股票。中位金叉如果伴随着成交量的上涨，则信号意义更大。

如图 8－14 莲花味精（600186）2014 年 12 月 30 日至 2015 年 1 月 19 日走势图所示。该处 J 线和 K 线几乎同时在中位突破 D 线，产生中位金叉，之后股价在一段时间内快速上涨。

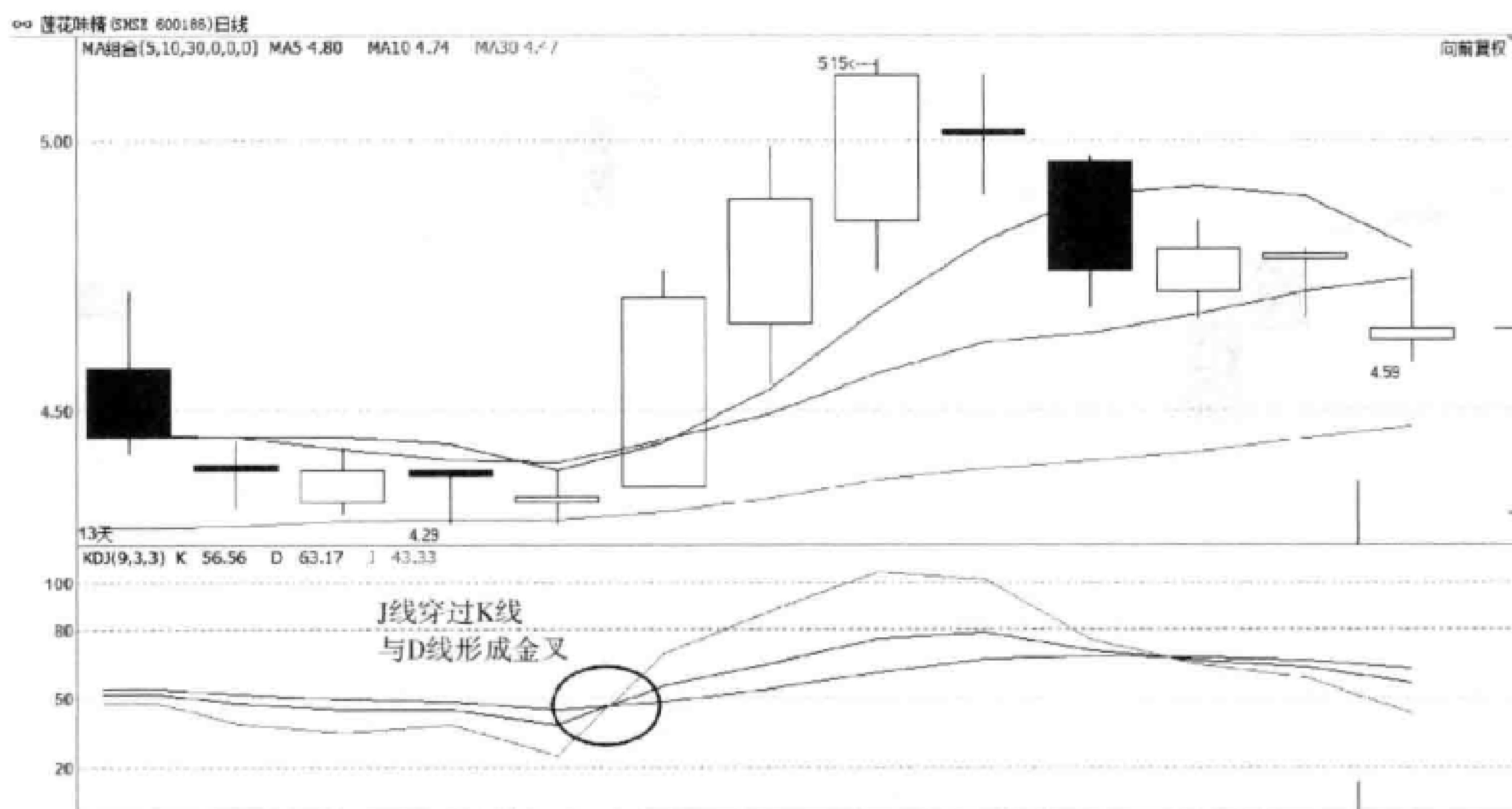


图 8－14　莲花味精（600186）KDJ 黄金交叉

KDJ 黄金交叉的另一种情况称为高位金叉。在股价经过一段时间的上涨后，产生中高位盘整行情，同时 K、D、J 线均处于 80 附近。当 J 线和 K 线几乎同时再次上穿 D 线时，则产生高位金叉。高位金叉同样为看多信号，表示股价或指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数处于强势中，股价短期内将再次上涨。与中位金叉类似，高位金叉如果伴随着成交量的显著放大，其信号意义更大，此时，投资者可以加仓买入股票，获取第二个波段的收益。高位金叉的例子如图 8－15 西藏药业（600211）2014 年 7 月 23 日至 11 月 3 日走势图所示。

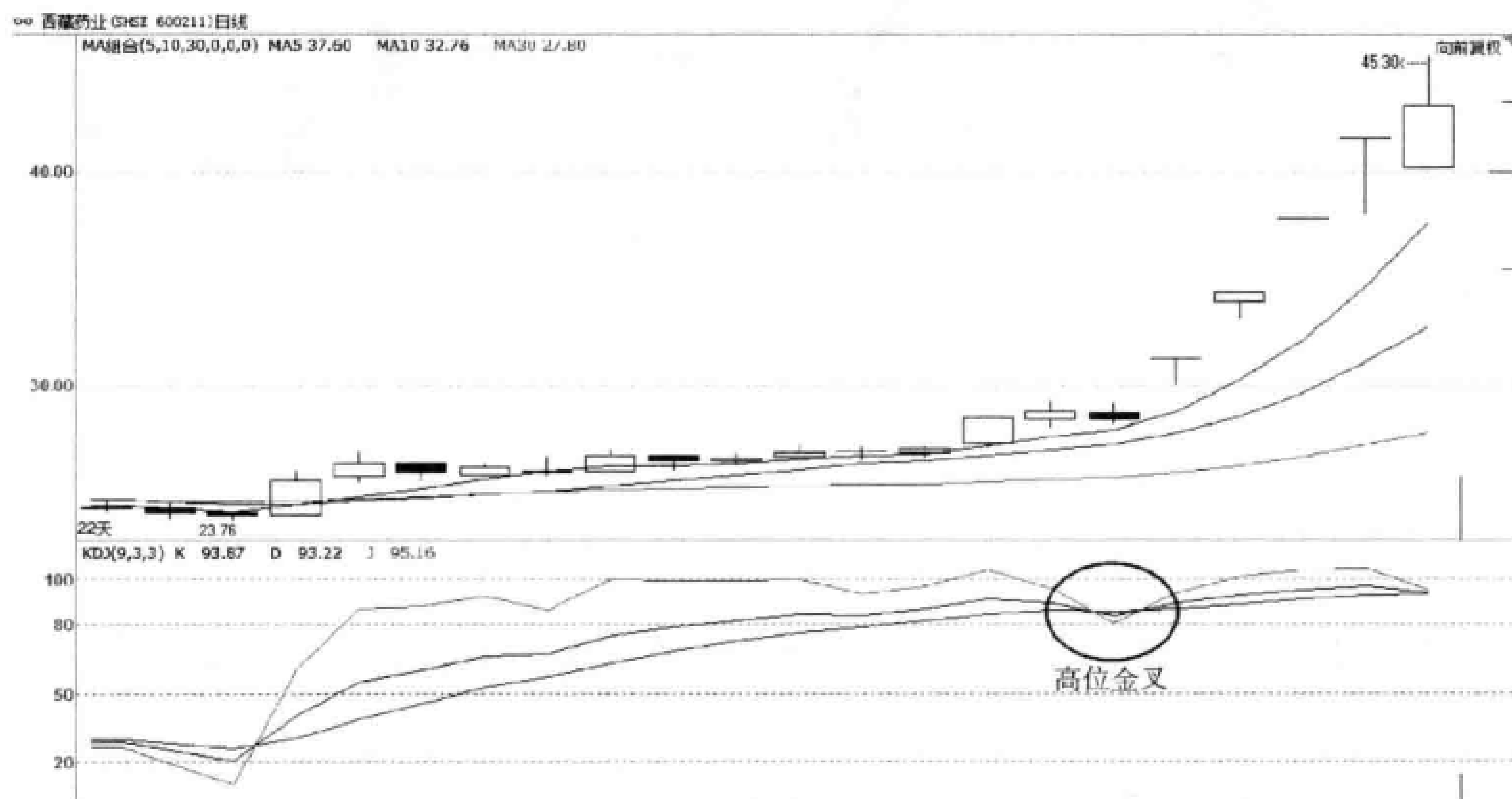


图 8－15　西藏药业（600211）KDJ 高位金叉

8.2.4　KDJ 死亡交叉

与黄金交叉类似，按照交叉发生的位置不同，KDJ 死亡交叉也分高位死叉和中位死叉两种情况。

当股价经过一段时间的上涨后，一旦 J 线和 K 线在高位几乎同时向下突破 D 线，则产生高位死叉。高位死叉是看跌信号，表示股价或指数即将由强转弱，此时投资者宜择机卖出股票，耐心等待机会。如图 8－16 浙江医药（600216）2014 年 9 月 26 日至 11 月 18 日走势图所示。

顾名思义，中位死叉发生在 KDJ 处于中位时。在这种情况下，股价经过一段时间的下跌和下跌反弹后，反弹动能不足，中长期均线对股价上涨的压力过大，KDJ 线转而向下，当 J 线和 K 线在中位向下突破 D 线时，中位死叉产生。中位死叉是看空信号，表示后市多方动能疲软，股价将进一步下跌。出现中位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

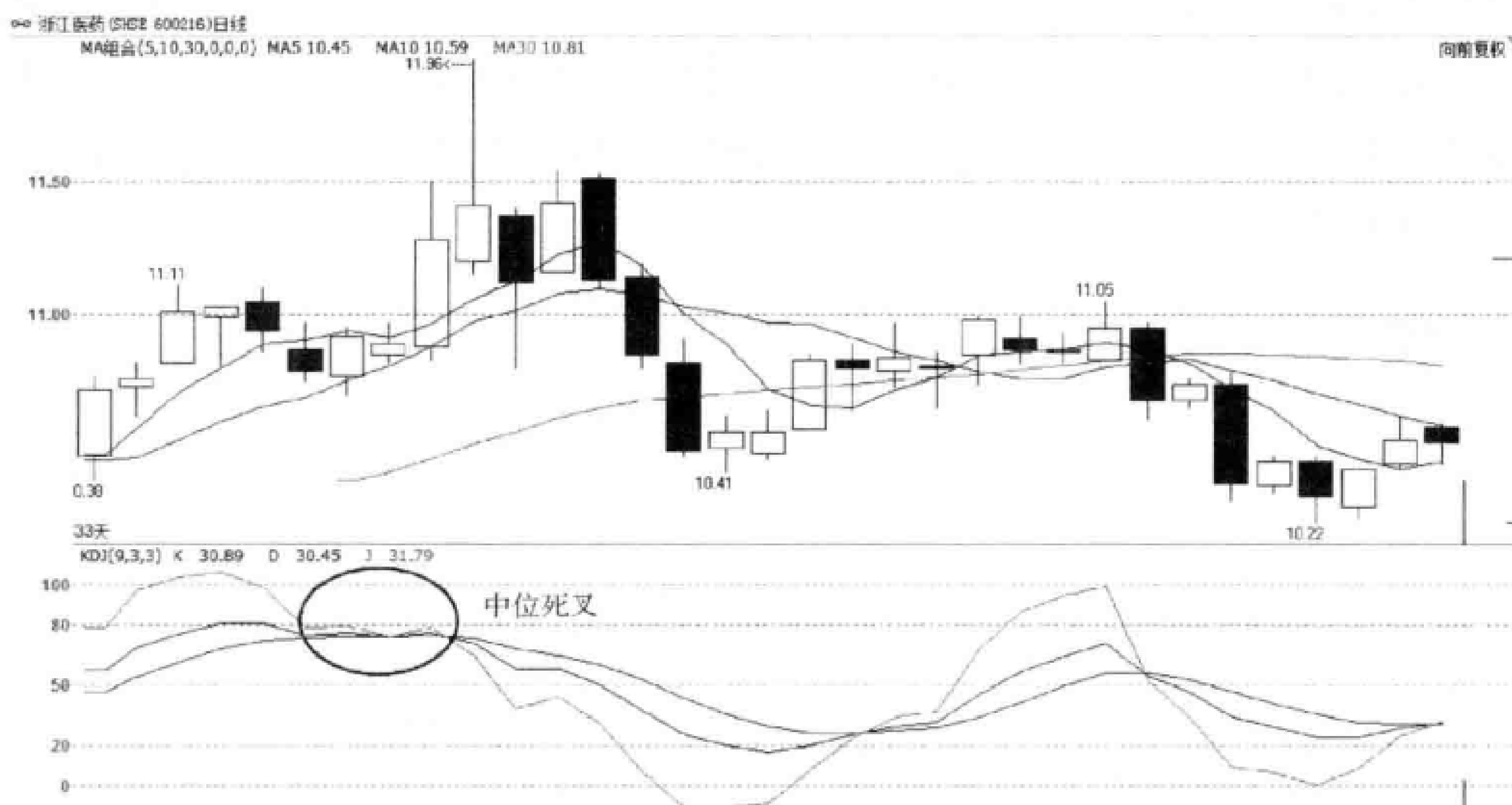


图 8－16　浙江医药（600216）KDJ 高位死亡交叉

死叉时，投资者可以果断卖出手头的剩余股票，耐心等待空方动能释放完毕。

8.2.5　KDJ 持股与持币信号分析

KDJ 的黄金交叉和死亡交叉是股票的买卖点信号。使用 KDJ 指标，同样可以识别股票的持股待涨或持币观望信号，可以帮助投资者避免因为频繁交易而造成的损失，同时也可以帮助投资者避免在错误的时机买入股票从而产生被套牢的问题。

KDJ 提示的持股待涨信号主要有两种情况。第一种情况发生于 K 线、D 线、J 线均向上突破到上位时，即 3 条线均处于 80 线以上。此时若 K 线、D 线、J 线均未跌破 80 线，则意味着股价一直处于上涨行情中，投资者宜持股待涨。如果 K 线图中股价一直在中短期均线上运行，则其信号特征更明显。

第二种情况是 K 线、D 线和 J 线同时向上运行，类似于 K 线中的多头排列，这也是持股待涨信号。这种情况下只要 K 线和 J 线未向下跌破 D 线，且 D 线始终向上运行，投资者就可以一直持股。如图 8－17 南山铝业（600219）2014 年 11 月 21 日至 12 月 10 日走势图所示。在该图中，K 线、D 线和 J 线一直向上运行，同时股价保持在中短期均线以上，其持股待涨的信号非常强烈，投资者可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以坚定持股，获取最大收益，直到出现死亡交叉再考虑卖出股票。

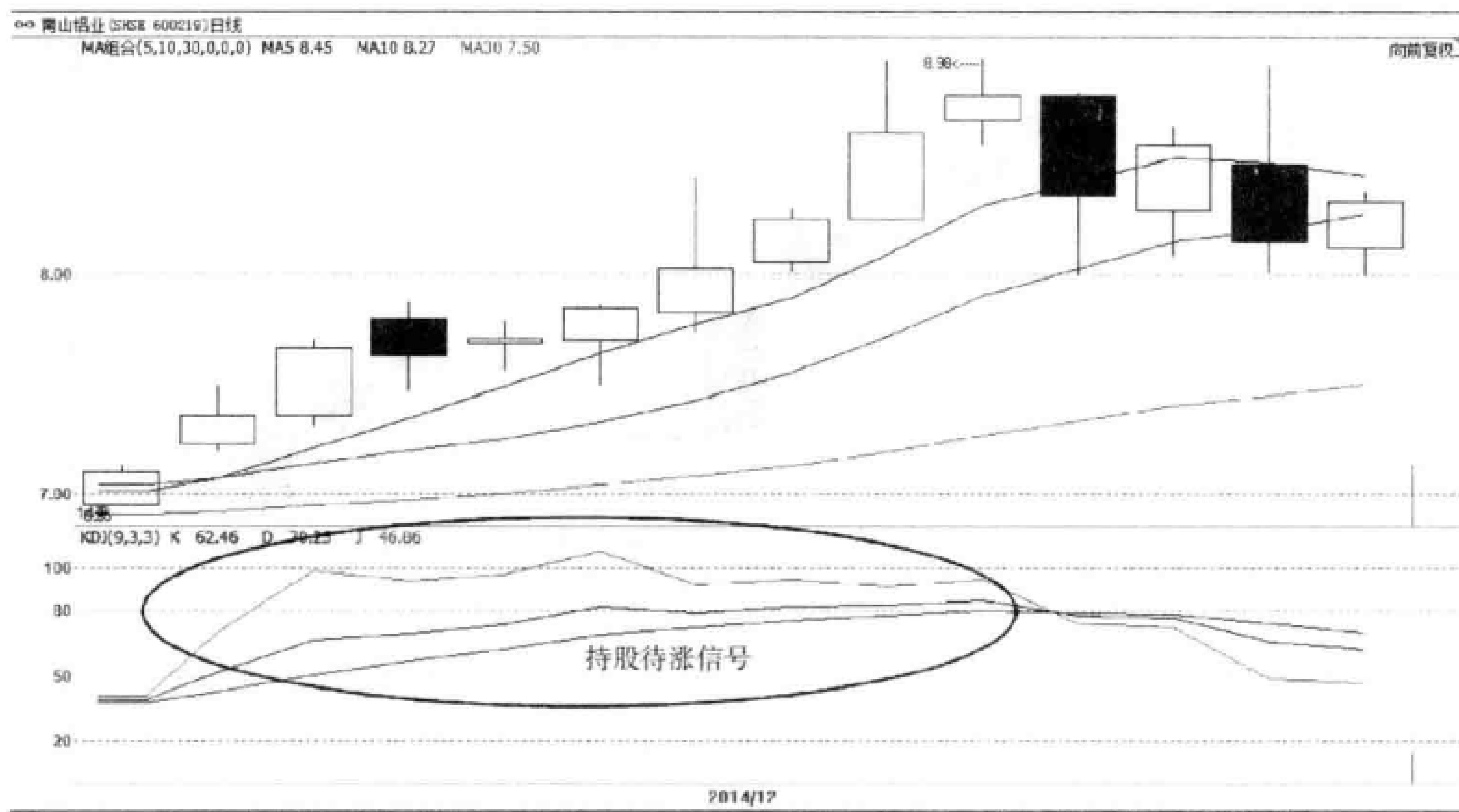


图 8－17 南山铝业（600219）KDJ 揭示的持股待涨信号

KDJ 线提示的持币观望信号也有两种情况。第一种情况是，K 线、D 线、J 线均位于 50 线以下，在未向上突破 50 线时，意味着股价或指数一直处于弱势中，投资者宜持币观望。若股价同时被中短期 K 线及移动平均线压制，则其持币观望信号更强烈。

在图 8－18 江苏阳光（600220）2014 年 12 月 10 日至 2015 年 1 月 5 日走势图中椭圆形标注的位置，K 线、D 线、J 线在死亡交叉后一直处于 50 线下，其股价处于弱势中。与此同时，虽然中间出现微弱反弹，但股价走势一直未能突破中短期均线的压制，此时投资者最好的策略就是持币观望，等待信号转变。

持币观望信号的第二种情况发生于中高位死叉后，此时股价经过一段时间的涨势，若 K 线、D 线和 J 线均向下发展，表示股价由高转低，此时投资者宜卖出股票。若股价同时被中短期均线压制，则持币观望的信号更加强烈。如图 8－19 鲁商置业（600223）2014 年 12 月 23 日至 2015 年 1 月 19 日走势图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

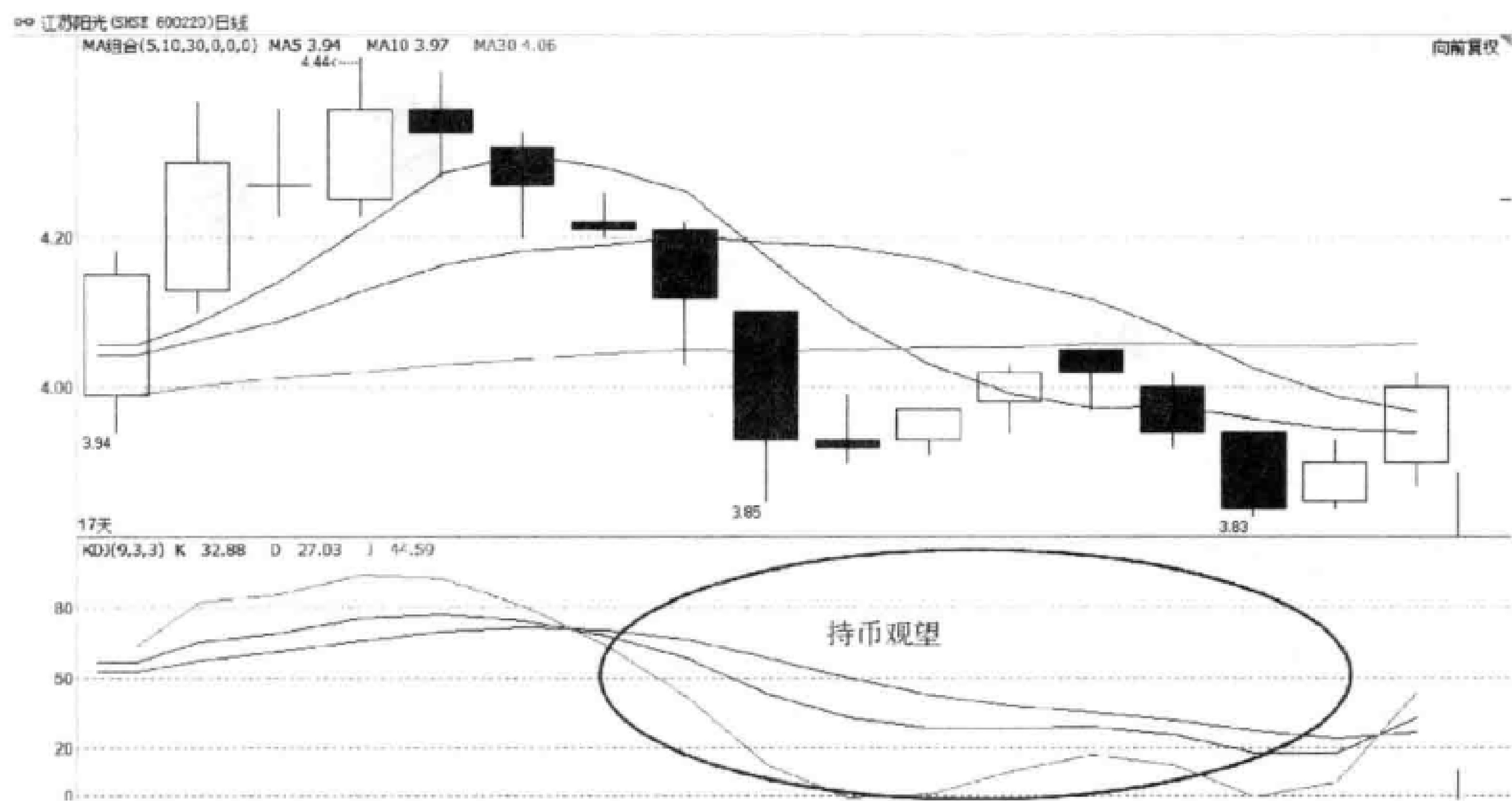


图 8－18　江苏阳光（600220）KDJ 揭示的持币观望信号

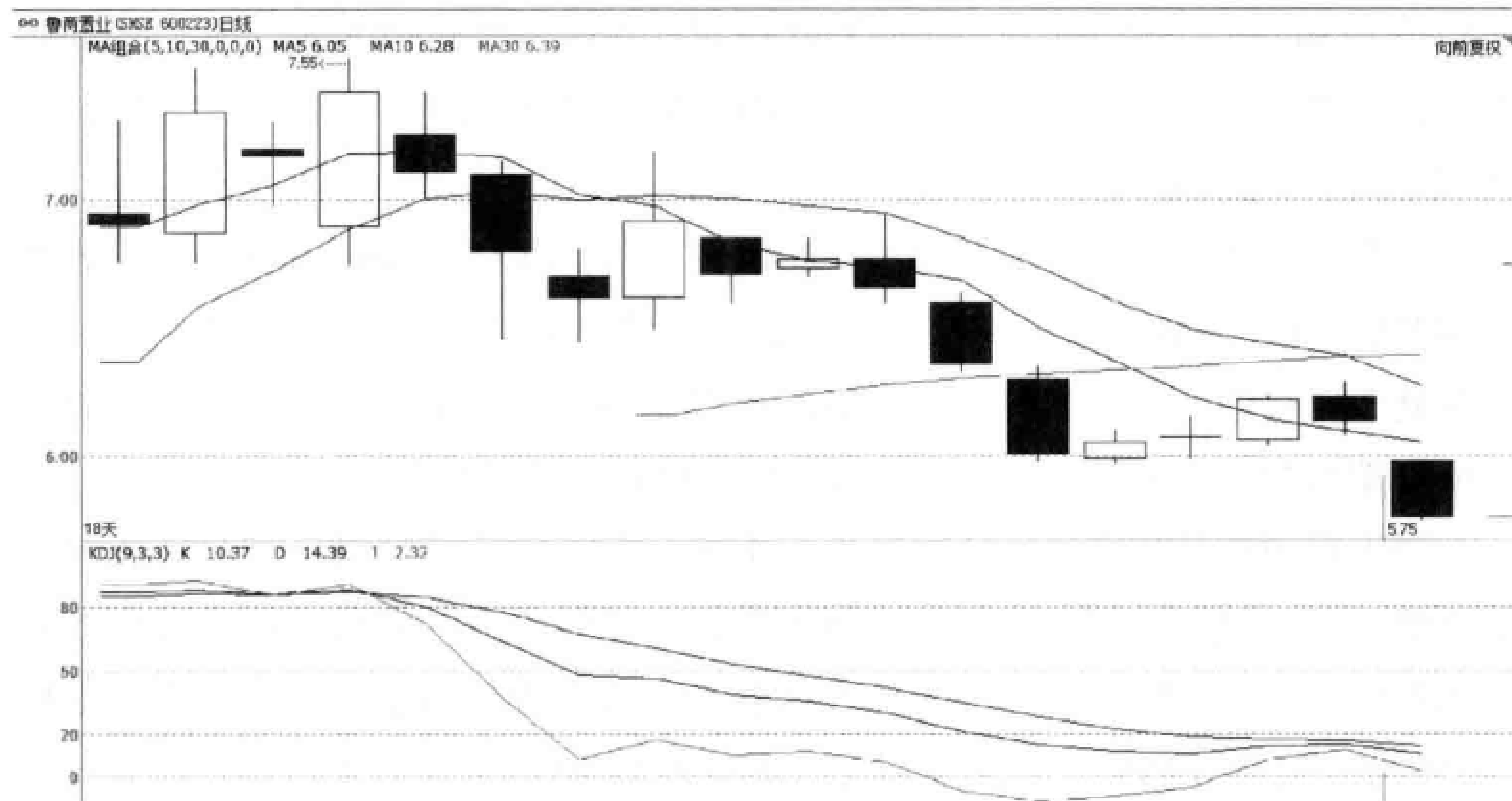


图 8－19　鲁商置业（600223）KDJ 持币观望信号强烈

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.3 RSI 指标的应用

RSI 指标，即相对强弱指标，也是目前市场上广泛使用的主要指标之一。RSI 指标能够计算一段时间内买卖双方的力量，作为超买、超卖的参考。使用 RSI 指标时，建议与 K 线图及其他互补的技术指标配合使用，以提高买卖点选择的准确度。

8.3.1 RSI 指标的含义及计算方法

RSI 的全称为相对强弱指标，又叫力度指标，由威尔斯·魏尔德所创，常用于中短线分析。

RSI 指标依据供求关系平衡的原理，通过分析一段时期内股价或指数的涨跌幅来判断市场上多空双方的强弱程度，从而判断市场走势。RSI 图形上直接体现的是近期市场上买卖双方的力度，它通过多方和空方动能的强弱来判断大盘的走势。

利用 RSI 进行计算时，要先计算一个相对强度 RS 的数值。RS 是用一定时间内收盘价上涨数值的总和来除以该段时间内收盘价下跌数值总和的均值，而 RSI 是用 100 减去 100 与 RS + 1 的比值。这种计算方法实际上反映的是该段时间内上涨所产生的波动占总波动的百分比。这个比值越大，则强势特征越明显；反之，则弱势特征越明显。

RSI 在大智慧中的指标图形如图 8 - 20 天津松江（600225）2014 年 9 月 26 日至 2015 年 1 月 19 日走势图所示。投资者可以使用键盘精灵来调用 RSI 指标，从图中可以看出，RSI 的取值介于 0 ~ 100 之间，其默认参数为 7、14。除了这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一组参数外，6、12 这组参数使用得也很广泛。一般来讲，参数设置的周期越短，其对短期股价走势的预判越敏感，但准确性会小一些；参数设置的周期越长，其滞后性会高一些，但准确率相对也会高一些。



图 8－20 天津松江（600225）RSI 指标示意图

与上面两节中介绍的指标一样，当 K 线选用日线、周线、月线等时，RSI 指标会相应地变成日 RSI 指标、周 RSI 指标和月 RSI 指标等。由于 RSI 指标更适合用于中短期趋势的分析，所以日 RSI 指标和周 RSI 指标应用的频率要高很多。

8.3.2 RSI 指标的使用方法

使用 RSI 指标时主要是看 RSI 的数值范围、RSI 的交叉情况以及 RSI 的曲线图形。RSI 的数值范围体现了买卖双方的力度强弱，RSI 的交叉情况反映了股票的买卖点，而 RSI 的曲线图形则可以揭示持股待涨或持币观望等信号。

RSI 的数值范围位于 0～100 之间，通常将 RSI 数值位于 80 以上和 20 以下作为超买和超卖区的分界线。当 RSI 值大于 80 时，表示多方动能远大于空方动能，市场处于超买状态，股价随时会出现向下的转变，此时投资者宜谨慎看空，随时准备卖出手头的股票。相应地，当 RSI 数值低于 20 时，空方动能远大于多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方动能，此时股价处于超卖状态，反弹随时可能展开，投资者可谨慎看多。而RSI 数值处在中间区域时，空方动能与多方动能相差并不明显，投资者需要参考其余指标进行分析。

与上面两节所述的指标类似，当短期 RSI 线由下向上击破长期 RSI 线时出现 RSI 黄金交叉；反之，当短期 RSI 线由上向下击破长期 RSI 线时，出现 RSI 死亡交叉。黄金交叉是看多信号，投资者可以买入股票；死亡交叉是看空信号，表示股价可能转而向下。

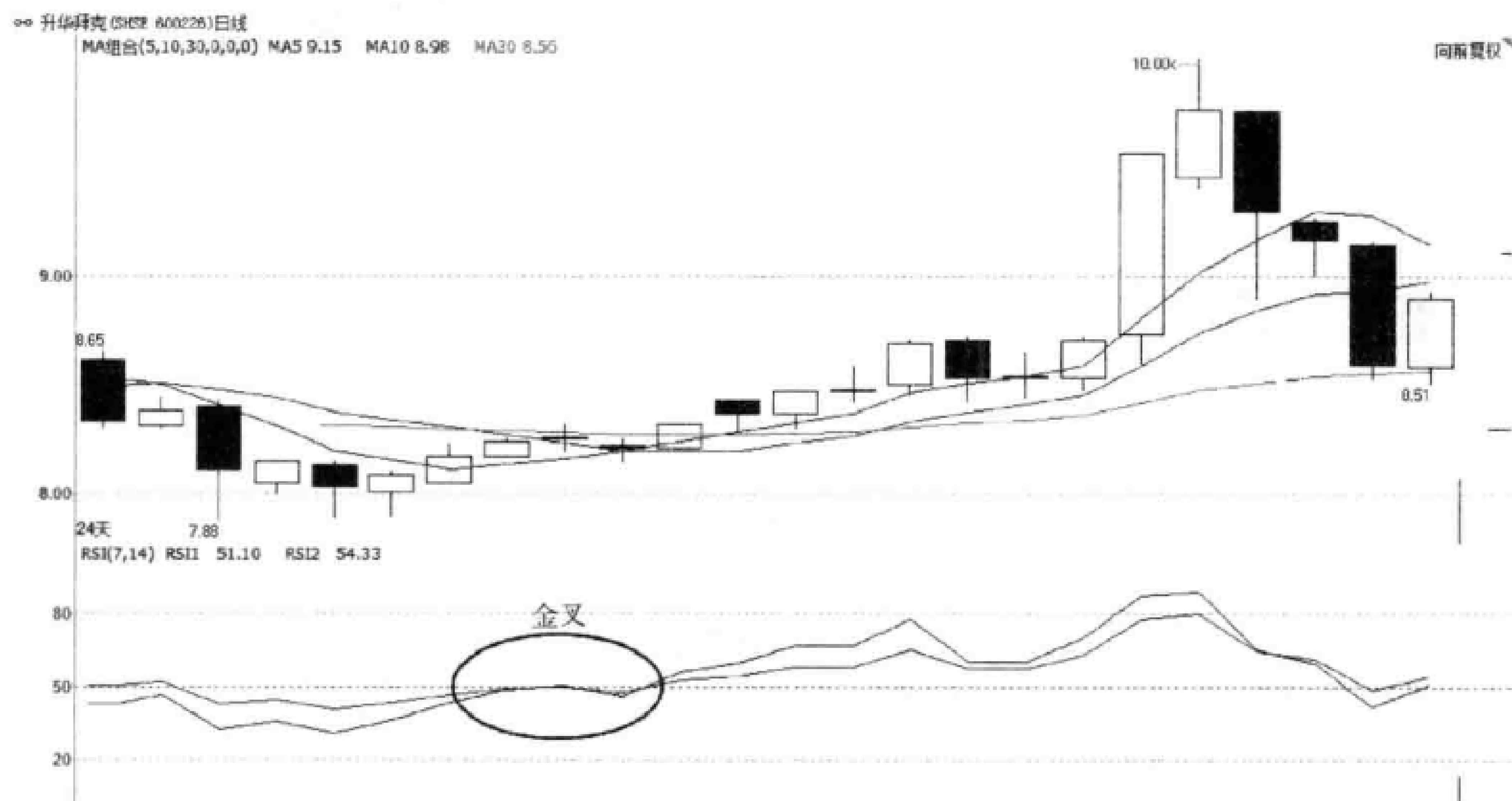


图 8－21 升华拜克（600226）RSI 黄金交叉

如图 8－21 升华拜克（600226）2014 年 11 月 7 日至 12 月 10 日走势图所示。在 RSI 的 7 日均线向上突破 14 日均线出现 RSI 黄金交叉后，股价出现了一段较大幅度的上涨。

RSI 指标同样可以揭示持股待涨或持币观望的信号。当 RSI 指标中的中长期线均位于 50 线以上且呈向上趋势时，为持股待涨信号。当 RSI 指标中的中长期线均位于中高位置，但中期线向下穿破长期线时，为持币观望信号，此时多方力量转弱，而空方力量转强，投资者宜以持币观望为主。此时如果中长期线同时向下运行，就表示多方力量已经衰竭，股价极有可能出现大幅下跌。这种情况下投资者应及时清仓，持币观望。

如图 8－22 赤天化（600227）2014 年 5 月 23 日至 2015 年 1 月 19 日走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所示。该图中股价在 2 条 RSI 线出现死亡交叉后，从 50 线以上的位置掉头向下，此时空方动能已经强于多方动能，投资者在死亡交叉时应该卖出手中股票，并在后面的时间内空仓观望。之后，空方动能连续释放，导致股价一路下跌，市场进入超卖区。

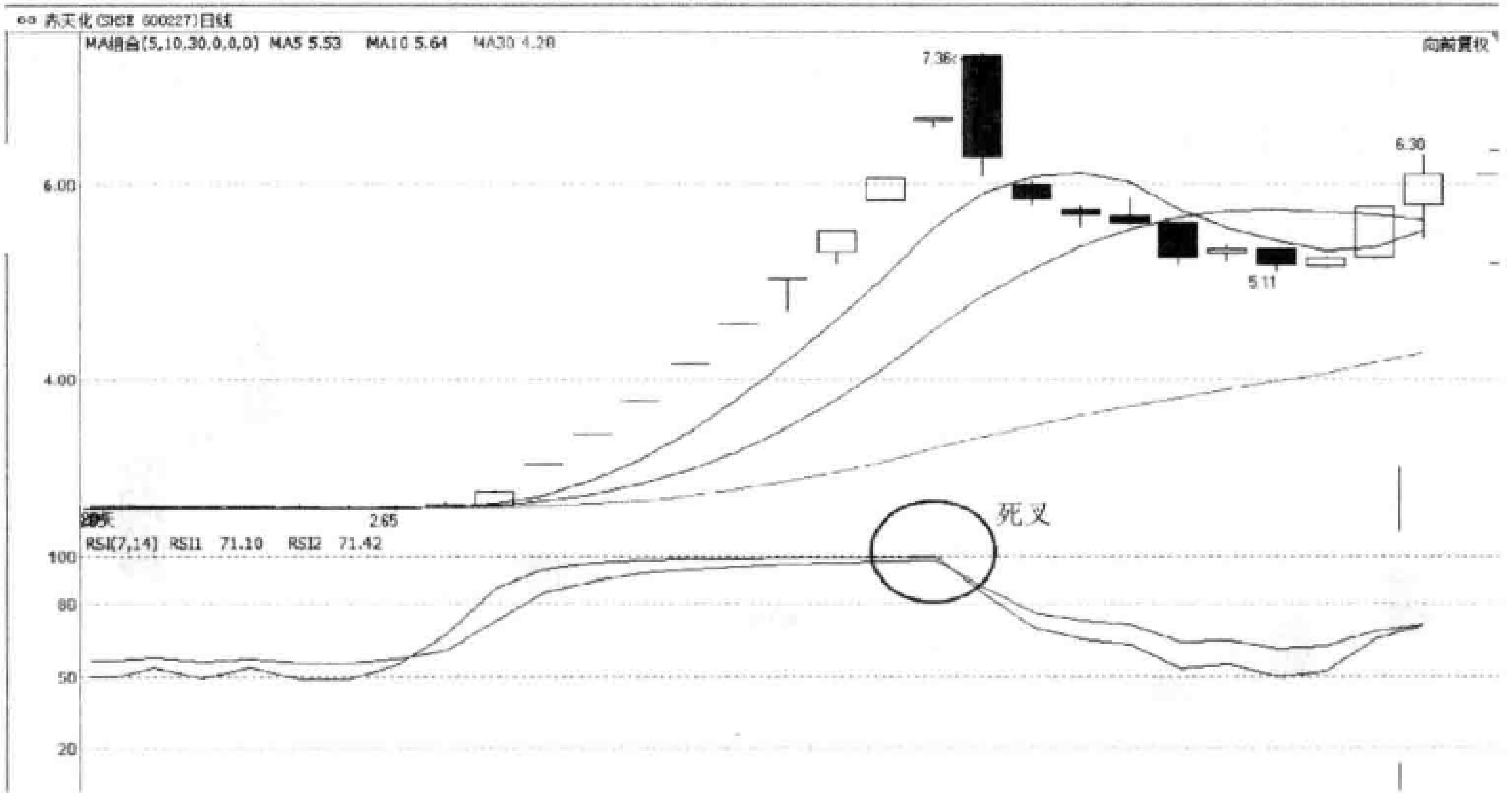


图 8－22 赤天化（600227）RSI 死亡交叉

8.4 BOLL 指标的应用

BOLL 指标，即布林线指标，是股价中长期研判的重要指标。它采用“喇叭口”作为重要的研判手段，分析时灵敏度较低，但稳定性较高。适合与 KDJ、RSI 等短期指标配合使用以提高买卖点的时效性和准确率。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.4.1 BOLL 的含义及计算方法

BOLL 指标的全称为布林线指标，由美国股市分析家约翰·布林创造。BOLL 指标通常用于研判股价的中长期走势。

BOLL 指标依据的是统计学中的标准差原理。一般来讲，股价总会在一定的范围内运动，这种范围称之为“股价通道”，而股价通道也会随着股价的变化而自动调整。BOLL 指标可以通过股价通道的方式灵活而直观地描述股价变动的趋势，成为现在广泛应用的分析工具。

与大多数指标要通过数量计算获得的方式不同，BOLL 指标与股价的形态和趋势计算紧密相关。它的计算方法是所有的股票分析指标中最复杂的，其中标准差的计算涉及中轨线、上轨线和下轨线的计算。中轨线指的是一定时间内的移动平均线，上轨线为中轨线与两倍标准差的和，而下轨线则为中轨线与两倍标准差的差。计算时，先通过该计算时间内的收盘价均值计算出标准差，然后再利用标准差计算出三条轨线的数值，分别称为 MB、UP、DN。

BOLL 线的使用效果如图 8－23 ＊ST 昌九（600228）2014 年 8 月 6 日至 2015 年 1 月 19 日走势图所示。使用键盘精灵输入 BOLL 即可直接调用 BOLL 指



图 8－23 ＊ST 昌九（600228）BOLL 指标示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

标。由图中可以看出，BOLL 指标主要由三条线组成，即上轨线 UP、中轨线 MB 和下轨线 DN，三条线分别按照从上到下的顺序排列。

与别的指标一样，通过改变 K 线的日线、周线、月线、分钟线等，可以使用日 BOLL 线、周 BOLL 线、月 BOLL 线、分钟 BOLL 线等。其中日 BOLL 线和周 BOLL 线的应用范围最广。

8.4.2 BOLL 的分析方法

BOLL 指标的分析主要集中在上轨线、中轨线、下轨线以及与 K 线（价格线）之间的关系上。上轨线和下轨线构成了股价通道并随着股价的波动而变化。一般来讲，股价的变动应该处于股价通道内，当股价脱离股价通道运行，说明发生了比较极端的状况。同时，中轨线和下轨线对股价的运行起支撑作用，而上轨线与中轨线对股价的上涨也起压制作用。

K 线与中轨线的相对位置可以揭示股价的强弱状况。当股价在中轨线以上运行时，表示股价处于强势状态；反之，表示股价处于弱势状态。

当 BOLL 线的三条轨线同时向上时，表示股价处于明显的强势状态中，股价短期内还将继续上涨，此时投资者宜持股待涨或逢低买入；而当三条轨线同时向下时，说明股价处于明显的弱势状态中，股价短期内还将继续下跌，投资者宜继续持币观望或逢高减仓。

当上轨线向下而中轨线和下轨线向上运行时，揭示股价处于整理状态中。如果这种情况发生在长期上升趋势中，表示当前股价处于强势整理状态，投资者宜耐心持股等待调整结束；如果这种情况发生在长期下跌趋势中，则属于下跌途中的弱势整理，投资者宜继续持币观望或逢高减仓。

BOLL 线的上轨线向上运行而中轨线和下轨线向下运行的可能性非常小。

BOLL 线的三条轨线几乎同时横向运行时，需要看 K 线的走势来研判具体的走势。如果股价是经过了一段较长时间的下跌，则这种 BOLL 图形表示当前处于构筑底部阶段，投资者可以继续观望，一旦三条轨线呈向上状态则可以加大仓位，但如果三条线呈继续向下的状态，则需要逢高减仓，谨防这种情况是由于下跌而产生的；如果股价经过了一段较小幅度的上涨后出现这种状态，则表示股价处于上涨途中的阶段整理，投资者可以逢低买入，当三条线呈向上状

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

态后可加大仓位。

如图 8－24 凌钢股份（600231）2014 年 10 月 24 日至 12 月 19 日走势图中所示。该股票在图中描述的时间段中，股价保持在中轨线以上运行，强势特征明显；同时，三条轨线呈多头排列状态，也是一个强势信号。对于这种情况，投资者要做的就是持股待涨或逢低加仓，不要在中间的短暂回调中被清洗出局。



图 8－24 凌钢股份（600231）BOLL 指标分析示意图

另外，BOLL 指标在使用中还需要参考三条轨线与价格线的关系。当价格线向上突破中轨线时，揭示股价出现强势特征，此时投资者可以中长线买入股票；而一旦股价突破上轨线，则表示股价强势特征已经确立，短线股价即将大幅拉升，此时投资者宜持股待涨或短线买入。

当股价在上轨线上方运行时，若三条轨线也是向上的，揭示股价会保持强势特征，短线继续看涨；但当股价从上向下跌破上轨线时，则表示强势状态可能结束，若此时三条轨线也掉头向下，则投资者宜及时卖出股票。

当股价从上往下跌破中轨线时，揭示股价中期下跌趋势已经形成，此时投资者宜逢高减仓；如果股价继续向下跌破下轨线时，则表示股价处于极度弱势中，投资者宜持币观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.4.3 BOLL 指标与 KDJ 指标配合使用

BOLL 指标属于支撑压力类指标，而 KDJ 指标属于超买超卖类指标。两者配合使用，可以更好地确认价格变动的周期长短，同时使 KDJ 信号得到进一步确认。

BOLL 指标与 KDJ 指标配合使用对识别底部或顶部效果尤其明显。BOLL 线中的上轨线对股价走势有压制作用，而中轨线和下轨线对股价起支撑作用。当价格处于 BOLL 线中的中轨线甚至下轨线以下时，股价处于弱势状态，此时可以不参考 KDJ 指标的信号。如果此时 DKJ 也处于低位，则是指中期趋势与短期趋势的弱势走向一致。在这种情况下，利用两种指标的配合使用可以获得博反弹的机会。

具体方法是，当股价处于 BOLL 指标的下轨线附近时，股价处于弱势，如果只用 BOLL 线分析是不可进行操作的。若此时 KDJ 同时处于超卖区，则当股价出现反弹时，投资者可以利用 KDJ 给出的超卖信号博取反弹获得短线收益。

如图 8－25 民丰特纸（600235）2014 年 6 月 16 日至 10 月 10 日走势图中所



图 8－25　民丰特纸（600235）BOLL 指标与 KDJ 指标配合示例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

示。图中椭圆形标注的位置如果单从 BOLL 线来分析是不建议操作的，但通过 KDJ 来分析却会发现该股票在超卖区附近波动，预示着短线买入机会出现。之后 KDJ 出现黄金交叉，但 BOLL 却没发出买入信号，此时投资者可以买入博取一个反弹机会。事实证明，后市该股票有着一波不错的涨幅。

BOLL 线属于中长期指标，因此趋势判断的信号往往比较迟钝，而 KDJ 指标可以很好地弥补这一点。上面的例子就是利用两者配合提早发现底部的一种方法。

BOLL 指标与 KDJ 指标配合也可以更快地发现顶部。在股价处于 BOLL 上轨线或中轨线上运行时，若 KDJ 指标向上突破 80，则投资者宜保持谨慎。当股价跌破 BOLL 上轨线或中轨线后将会引发 BOLL 线开口变窄，此时股价下跌可能已经经过了一段时间，利用 KDJ 信号则可以提前卖出。

如图 8－26 铜峰电子（600237）2014 年 9 月 10 日至 11 月 18 日走势图中所示。图中圈中的地方，股价始终运行在 BOLL 中轨线以上，且中轨线、下轨线继续处于向上的方向，BOLL 线本身并没有给出卖出信号。但投资者如果继续持有等到卖出信号确认的话，那么股价已经经过一波较大的下跌了。

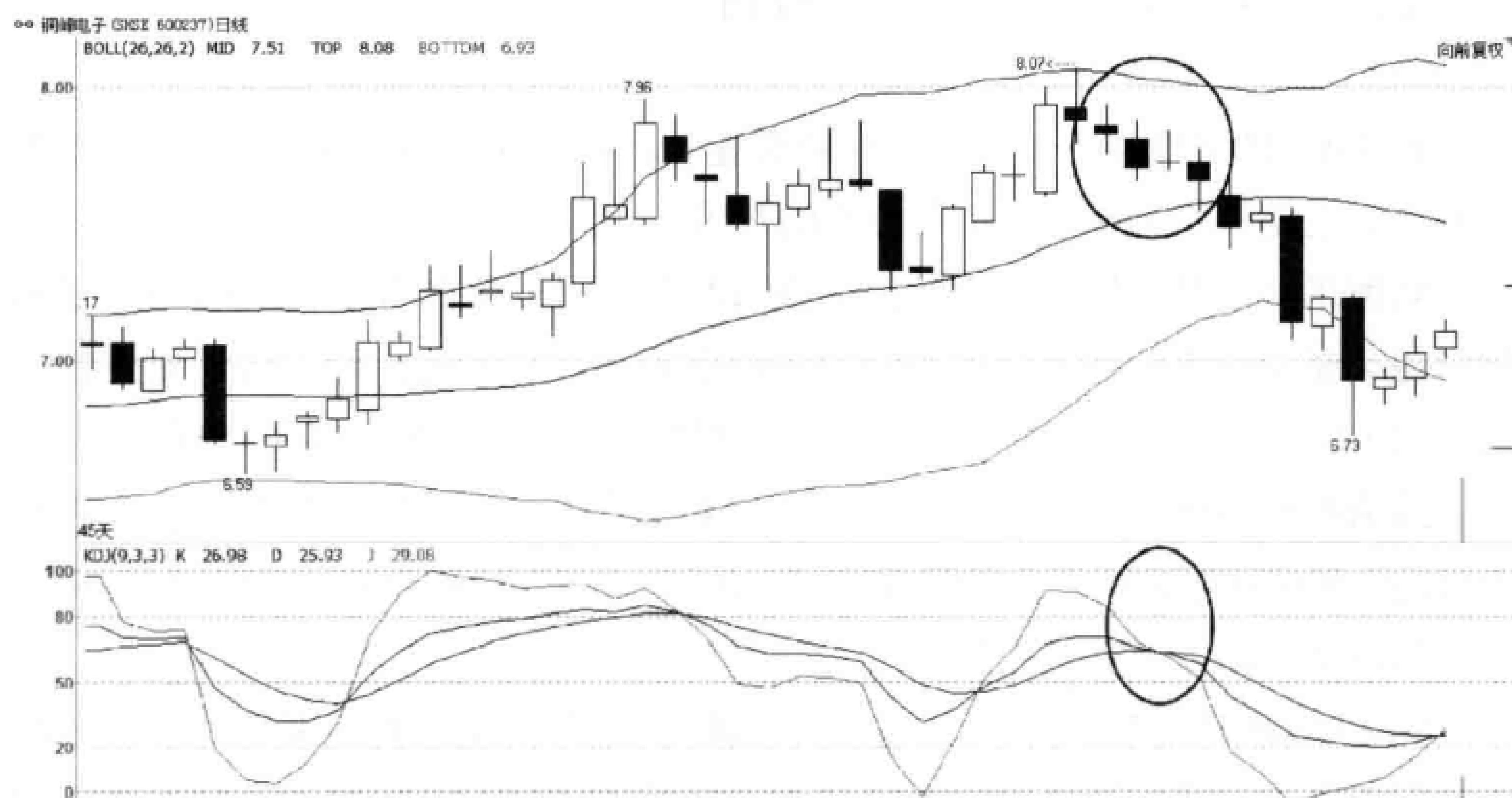


图 8－26 铜峰电子（600237）KDJ 单独使用示例图

配合 KDJ 指标分析则效果要好得多。图中 KDJ 指标在股价将要到达顶部时，表示市场已经处于超买状态，提前发出了卖出信号。之后 KDJ 出现死亡交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

叉，此时投资者卖出股票则不会因为股价下跌而遭受损失。可见 BOLL 指标与 KDJ 指标配合使用对于顶部的分析效果极其明显。

8.5 其他常用指标

除上述几个指标外，大智慧还提供了其他的很多指标，如 W%R、ROC、BIAS、CCI 指标等。下面主要讲述的是这些指标的概念、使用范围以及分析示例。投资者可以根据自己的需求来选择合适的指标进行研判。

8.5.1 W%R 指标的原理及应用

W%R，即威廉指标，又叫威廉超买超卖指标，是由拉瑞·威廉在 1973 年发明的，它是技术分析中中短期分析的常用工具。

威廉指标通过分析一定时间内股票最高价、最低价和收盘价之间的关系来判断超买超卖现象，从而预测股价的中短期走势。与其他指标一样，威廉指标也可以分为日、周、月、年、分钟等不同周期。其计算原理与随机指标类似。

威廉指标的研判主要是根据 W%R 的数值大小、W%R 的曲线形状等方面做出的，W%R 指标的数值范围也是 0～100。与 KDJ 不同的是，W%R 指标是以 0 为顶部，而以 100 为底部的。

W%R 指标 0～20 的区间为超买区，20 线为卖出线，表示市场处于超买状态，股价进入顶部，投资者此时宜考虑卖出股票。80～100 区间为超卖区，80 线为买入线，表示市场处于超卖状态，股价接近底部，投资者此时可考虑买入股票。W%R 值在 20～80 的区间时，表示市场上买方与卖方力度均衡。

在实际使用中，当 W%R 曲线突破 20 线进入超买区时，表示股价处于快速

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上涨趋势，此时投资者宜持股待涨并密切关注股价的走势变化；而当 W%R 曲线突破 20 线时，投资者宜逢高减仓。当 W%R 曲线向上突破 80 线进入超卖区时，投资者可择机入仓；当 W%R 曲线再次向下击破 80 线时，投资者可短线进入。

投资者在大智慧的技术分析页面中可以使用键盘精灵输入威廉指标的拼音首字母 WLZB 来调用 W%R 指标。



图 8－27　国农科技（000004）威廉指标分析示例

图 8－27 国农科技（000004）2014 年 8 月 25 日至 2015 年 1 月 19 日走势图中，给出了一个威廉指标分析的例子。该例中 W%R 曲线向上突破 80 线，进入超买区，威廉指标提示卖出信号，之后股价出现一轮下跌。

8.5.2　ROC 指标的原理及应用

变动速率指标 ROC 是由查拉尔·阿佩尔与福雷德·海期尔共同发明的，主要用于研究股价变动能量的大小，较适合用于中短期技术分析。

ROC 指标利用物理学中的加速度原理，通过对一定时间内的收盘价和一定周期前的收盘价进行比较计算，应用股价的波动来测量股价变动的能量，从而衡量多空双方力量的强弱。

ROC 指标的分析主要集中在 0 轴线、ROC 指标揭示的超买超卖现象、ROC

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

曲线的形状等方面。0 轴线是 ROC 的重要生命线，当 ROC 线由下往上突破 0 轴线时，表示多方动能开始强于空方动能，股价将进入强势区域，投资者此时可以中线买入股票。

当 ROC 线处于 0 轴线以上并继续向上攀升时，说明股价的上涨动能在继续加大，股价将继续上涨，此时投资者宜持股待涨。当 ROC 运行到 0 轴线上方较远的位置开始掉头向下时，表示多方动能开始衰竭，此时投资者宜短线卖出。

当 ROC 线由上向下击破 0 轴线时，表示空方动能开始大于多方动能，股价将进入弱势阶段，此时稳健型的投资者可中线逢高卖出；若 ROC 线在 0 轴线以下继续向下运行，表示空方动能占据优势，此时宜持币观望。

当 ROC 在 0 轴线以下较远并向上转向时，是短线的底部信号，此时投资者可轻仓博反弹；若 ROC 线在 0 轴线以下持续向上攀升，则表示多方动能开始累积，投资者可逢低吸纳。

如图 8－28 海南椰岛（600238）2013 年 11 月 29 日至 2014 年 11 月 27 日的走势图所示。该股票前期 ROC 开始向下跌破 0 轴线并持续向下，股价一路下跌；之后当 ROC 线掉头向上时，股价止跌回升，当突破 0 轴线时，上涨速度加快。

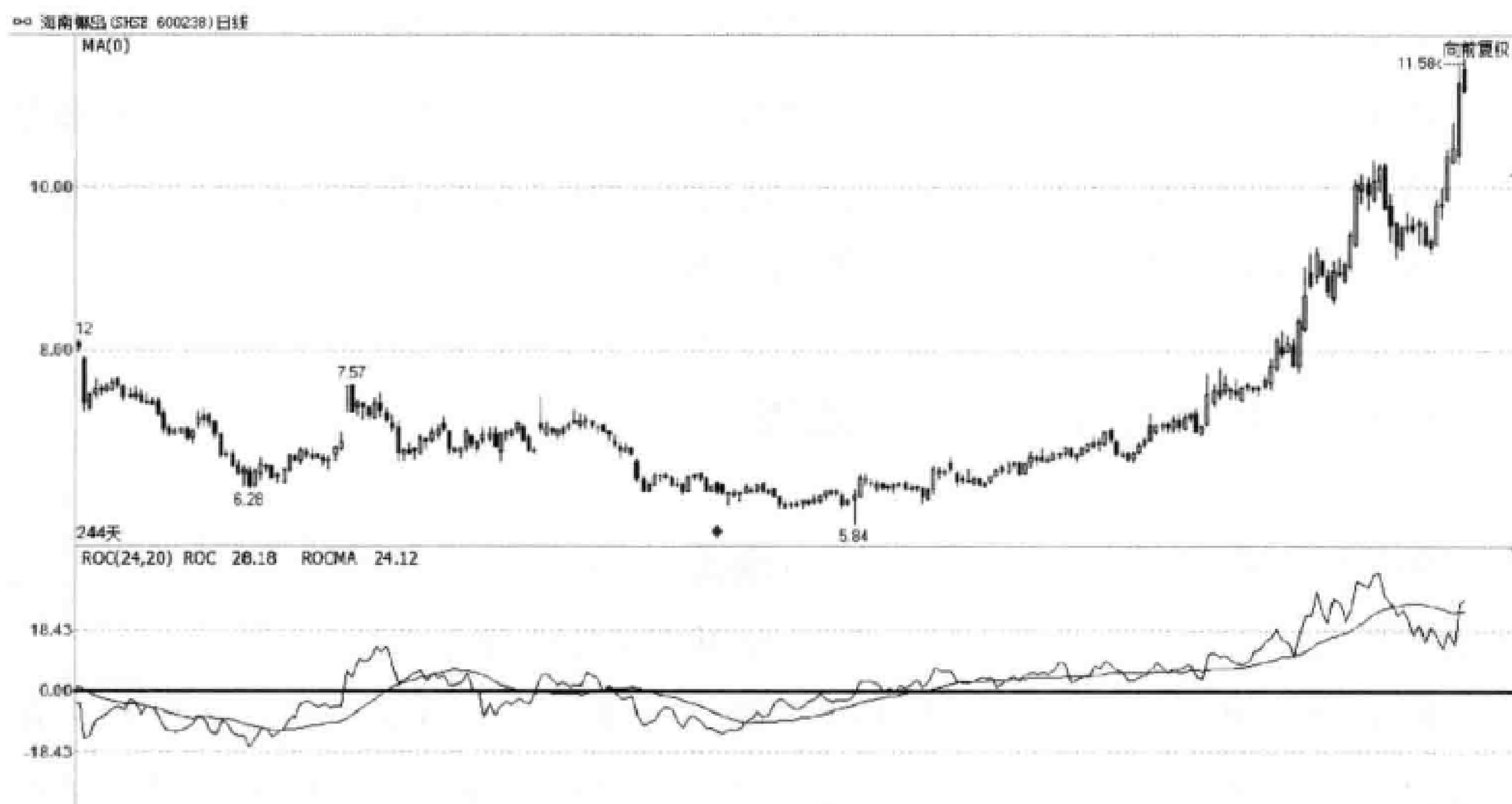


图 8－28 海南椰岛（600238）ROC 指标分析示例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.5.3 BIAS 指标的原理及应用

乖离率指标 BIAS 又叫 Y 值，是从移动平均线原理派生出来的技术分析指标，可用于短线、中线或长线分析。

BIAS 是依据葛兰碧移动均线法则产生的，它通过数学计算的方法获得股价偏离移动平均线的程度，从而发出买卖点信号。

BIAS 指标的计算相对简单，即为当日收盘价和移动平均价的差值与移动平均价的比率。按照移动平均价所采用的天数不同可适用于不同周期的分析，常用的有 5 日、10 日、30 日和 60 日等。与其余分析指标类似，BIAS 指标也可以分为日 BIAS 线、周 BIAS 线或月 BIAS 线等。

BIAS 指标的研判主要集中在 BIAS 正负值的转换及 BIAS 取值等方面。股价在移动平均线上方，则为正乖离率；反之，则为负乖离率。正值越大，说明股价涨幅越高，股价继续上涨的压力越大，下跌的可能性也就越大；反之，负值越大，则反弹的可能性就越大。

BIAS 数值的大小可直接用来研判股价的超买超卖现象。一般来讲，股价处于下跌趋势时，若 BIAS 值小于 -5，则表示股价处于超卖状态，可考虑买入股票；若 BIAS 值大于 5，则表示股价处于超买状态，此时宜卖出股票。

当股价处于上升趋势时，BIAS 值所参考的数值有所不同。此时若 BIAS 值低于 -10，说明股价处于超卖状态，可短线买入；而若 BIAS 值大于 10，则表示出现超买现象，此时宜考虑短线卖出股票。

如图 8-29 云南城投（600239）2014 年 7 月 31 日至 9 月 23 日走势图所示。当股价处于下跌趋势而 BIAS 值小于 -5 时，买入机会出现，此时投资者可积极看多，并结合 KDJ 等指标进行分析，逢低买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8－29　云南城投（600239）BIAS 指标示例

8.5.4　CCI 指标的原理及应用

顺势指标 CCI 是由美国股市分析家唐纳德·兰伯特于 20 世纪 80 年代创建的，最早用于期货市场的分析，现在也常常用于研判股价偏离度。

CCI 指标依据的是统计学原理，引入价格与一定时期内股价平均区间的偏离程度的概念，更侧重于强调股价偏差在技术分析中的重要性。CCI 属于超买超卖类指标，有所不同的是它的数值区间不在 0～100 之间，而是介于负的无穷大到正的无穷大之间。因此，对于超买超卖现象的描述更精准，对于暴涨暴跌行情的捕捉也更灵敏。

CCI 指标的计算时要利用当日收盘价、最高价、最低价的平均值减去一定时期内的平均值，然后再除以该段时间内平均值与收盘价的差值的平均数，最后乘以计算系数 0.015。

CCI 指标的使用主要集中在 CCI 区间的划分与判断方面。大智慧设置的 CCI 数值对比区间为－200 到 200。当 CCI 数值大于 200 时，表示股价处于超买状态，此时投资者宜看空；而当 CCI 数值小于－200 时，说明股价进入超卖状态，此时投资者宜逢低买入股票；当 CCI 数值处于－200 到 200 之间时，说明股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

处于窄幅震荡整理区间，此时没有买卖信号，投资者宜耐心观望。

CCI 通过 CCI 线与对比数据（-200，200）之间的图形也可以提示买卖信号。当 CCI 线向上突破 200 线时，为看多信号，此时投资者可以中短线买入股票；若上穿 200 线的同时有较大成交量配合，则买入信号更强烈。

当 CCI 线向下跌破 -200 线时，为看空信号，此时投资者宜耐心等待机会；当 CCI 线下穿 200 线时，表示股价的上涨趋势可能已经结束，此时投资者宜逢高卖出股票。当 CCI 线由下往上突破 -200 线时，表示股价可能已经筑底回升，此时投资者可以轻仓参与；当 CCI 在 -200 到 200 之间的常态区间运行时，投资者可参考 KDJ、W%R 等指标进行判断。

如图 8-30 万通地产（600246）2014 年 5 月 27 日至 2015 年 1 月 5 日走势图所示。当 CCI 线向上突破 200 线时，随之出现了一波涨幅行情；但当 CCI 线向下跌破 200 线时，下跌也随之展开。

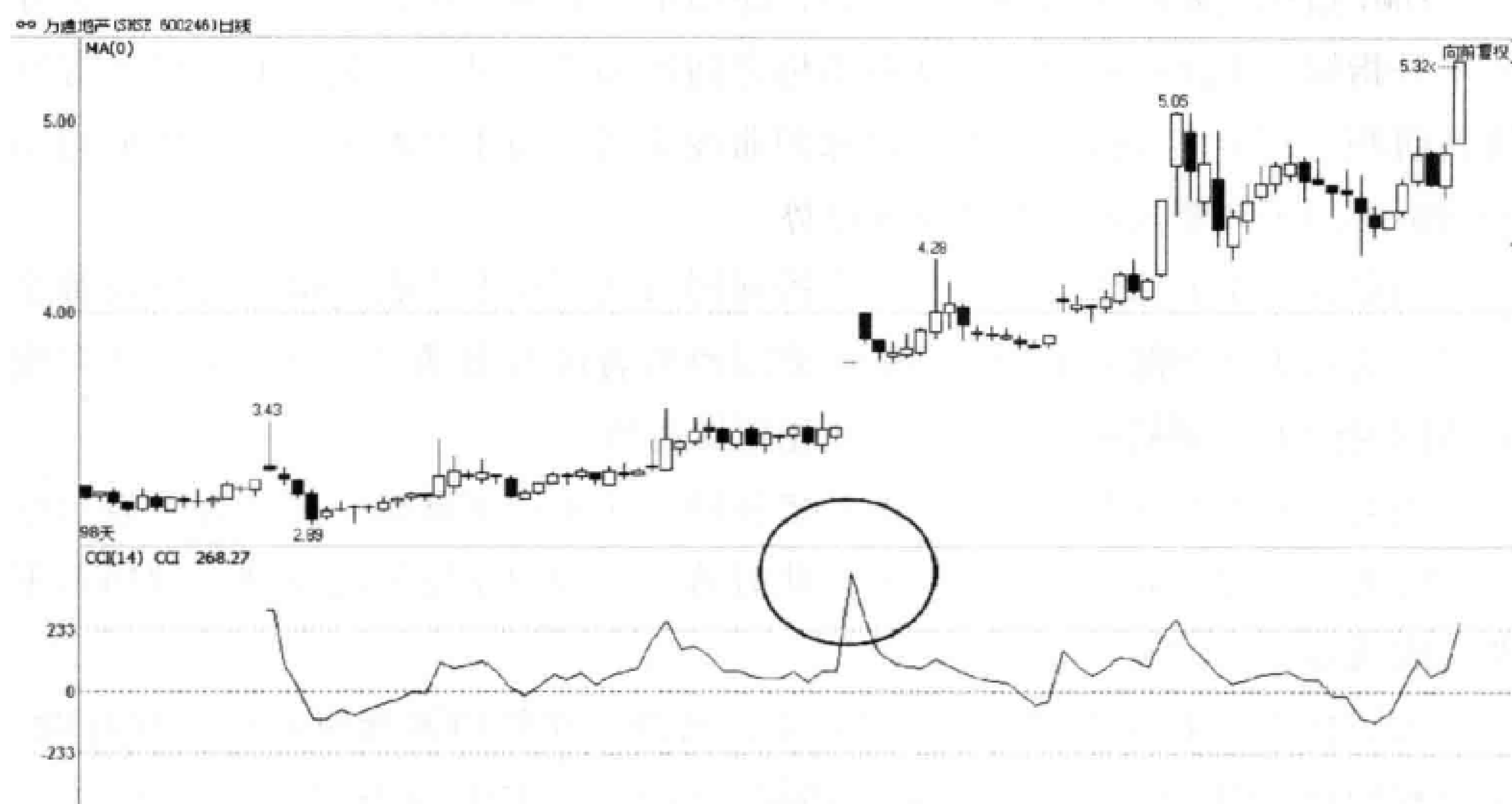


图 8-30　万通地产（600246）CCI 指标示例

8.5.5　DMI 指标的原理及应用

动向指标 DMI 又名趋向指标，是由美国股票技术分析大师威尔斯·威尔德创造的，比较适用于中长期技术分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

DMI 指标分析时依据的是多空双方动能受价格波动变化的影响而发生的均衡点变化。它在计算时会把每日股价高低波动的幅度因素考虑在内，因而对于走势的预测更准确和更稳定。

DMI 指标的计算比较复杂，首先它要按照一定的规则比较每日股价波动产生的最高价、最低价和收盘价，从而计算出股价波动的真实波幅、上升动向值和下降动向值；其次将一定时期内的上升动向值、下降动向值除以该时期内的真实波幅，取得上升指标和下降指标；再次通过该时期内的上升指标和下降指标取得动向值 DX 之后对 DX 求平均得到 ADX；最后通过将当日的 ADX 与前面某一日的 ADX 进行比较从而计算出评估数值。

与其他的分析指标一样，DMI 指标按照所选周期不同可分为日 DMI 指标、周 DMI 指标、月 DMI 指标、年 DMI 指标和分钟 DMI 指标等。市场上常用的是日 DMI 指标和周 DMI 指标。

DMI 指标主要用于研判股价走势，使用中主要集中在两个方面：一个是分析上升指标、下降指标与平均动向指标之间的关系，另一个是对股价转向特征进行研判。其中上升指标、下降指标的曲线关系可用于判断买卖点，而平均动向指标可用于判断未来行情的发展趋势。

当股价处于上涨趋势时，若上升指标同时从下往上突破下降指标出现黄金交叉，表示买方动能大于卖方动能，此时投资者可看多做多；而若平均动向指标线同时向上，则揭示股价的上涨动能更加强劲。

当股价处于下跌趋势时，若上升指标同时从上往下跌破下降指标，表示空方动能大于多方动能，为卖出信号，此时若平均动向指标同时下降，则揭示下跌速度及幅度将加大。

大智慧提供了四种 DMI 指标可供用户选择，在使用键盘精灵输入 DMI 时，会出现四种 DMI 指标，即 DMI 趋向指标（标准）、DMI－4.0 趋向指标（4.0）、DMI－QL 趋向指标（钱龙）和 DMI－QLL 趋向指标。四种趋向指标的功能类似，只是在曲线和参数上有所区别。

图 8－31 赣粤高速（600269）2014 年 4 月 30 日至 2015 年 1 月 19 日走势图给出了一个用标准 DMI 指标进行分析的例子。标准 DMI 指标中用 PDI 代表上升指标线、用 MDI 代表下降指标线，图中箭头标出的位置 PDI 上穿 MDI 出现黄金交叉，与此同时 ADX 方向向上，这表示后市有一波不错的涨幅，且 PDI 未跌破

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MDI 时涨势持续了很长时间。

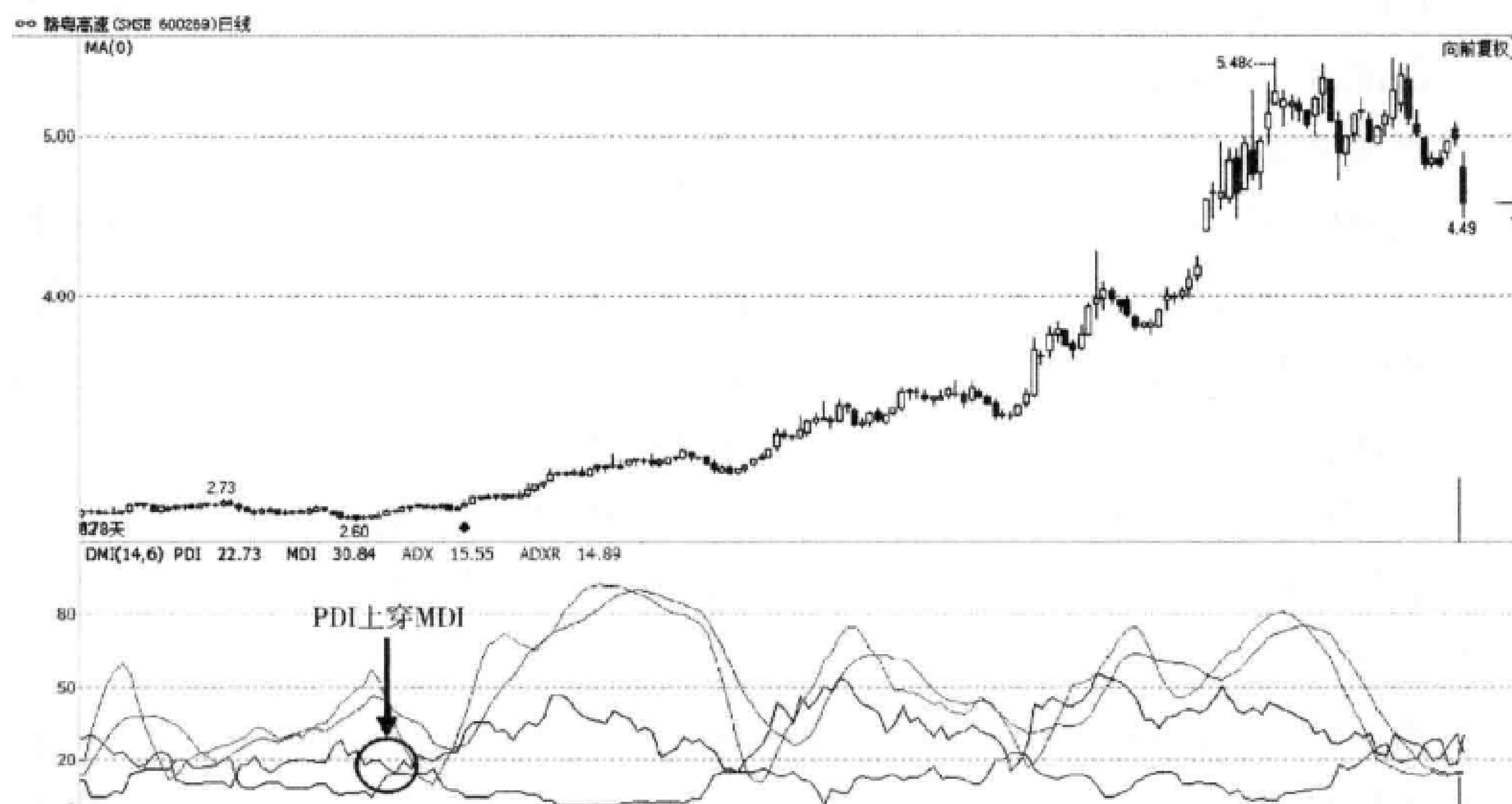


图 8－31　赣粤高速（600269）DMI 指标示例

8.5.6　DMA 指标的原理及应用

平行差指标 DMA 属于中短期指标，常用于大盘指数及股价走势的中短期研判。它依据快慢两条移动平均线的差值来分析股价走势。

DMA 指标的计算方法比较简单，利用短期平均值减去长期平均值即可得到 DMA 的数值。与其他技术分析指标一样，DMA 也分日 DMA 线、周 DMA 线、月 DMA 线、分钟 DMA 线等不同周期数据。大智慧分析软件中 DMA 指标包括两条线，除 DMA 线外还有一根 AMA 线，AMA 的数值是用 DMA 除以 10 得到。

DMA 指标在使用时主要集中在分析 DMA、AMA 两条线的方向、配合及交叉情况上。当 DMA 线和 AMA 线均处于 0 轴线以上并向上移动时，说明买方动能大于卖方动能，此时投资者宜持股待涨或逢低买入。当 DMA 线和 AMA 线均处于 0 轴线以下且向下移动时，说明卖方动能大于买方动能，此时投资者宜持币观望或逢高卖出。当 DMA 线和 AMA 线均处于 0 轴线以上但方向开始掉头向下时，说明卖方动能开始加大，后市股价将出现下跌，此时投资者宜逢高卖出。当 DMA 线和 AMA 线均处于 0 轴线以下但方向开始掉头向上时，说明买方动能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

开始累积，短期行情将启动，此时投资者可逢低买入或持股待涨。

DMA 指标的一个重要性在于它的预判性，即 DMA 指标的动向往往领先于股价的涨跌。因此，将 DMA 曲线和股价 K 线配合使用，往往可以达到更好的买卖点参考效果。

当 DMA 线处于 0 轴线以下开始向上时，若此时股价也同时向上，则说明此时卖方动能开始衰弱，短期内股价有望止跌回升，投资者可以轻仓逢低买入。当 DMA 线向上穿破 0 轴线并继续攀升而股价同时向上时，说明买方动能开始大于卖方动能，此时投资者应逢低买入或坚决持股待涨。

当 DMA 线从 0 轴线以上回落，但经过一段时间棋盘整理后再度掉头向上时，若股价与之同时整理后向上，则投资者宜继续持股待涨，后市依然有着较强的上涨动力。

当 DMA 曲线在 0 轴线上方较远处掉头回落，且震荡盘整后继续向下时，若股价未能突破上方均线的压制同时掉头向下，则意味着一波较为强劲的下跌行情即将产生。此时投资者一定要谨慎，一旦下跌趋势得到确认，则立即清仓离场。

当 DMA 曲线经过较长时间的下跌，弱势反弹之后继续向下，同时股价在盘整后继续创出新低时，说明卖方动能尚未得到有效释放，此时投资者宜继续持币观望。

在 DMA 曲线和 AMA 曲线的运行过程中也有黄金交叉和死亡交叉的概念。当 DMA 线向上穿破 AMA 线时，发生黄金交叉，为买进信号，表示后市看涨；反之，当 DMA 线向下击穿 AMA 线时，发生死亡交叉，表示后市看跌。

图 8 – 32 万科 A（000002）2014 年 10 月 29 日至 12 月 19 日走势图给出了一个 DMA 分析的例子。该图中 DMA 线在箭头标注的地方向上穿破 AMA 线产生黄金交叉，之后两条线的发展方向与股价一致，股价上涨趋势稳定。当 DMA 线和 AMA 线向上穿破 0 轴线时，买方动能开始大于卖方动能，此后股价上涨速度明显加快。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

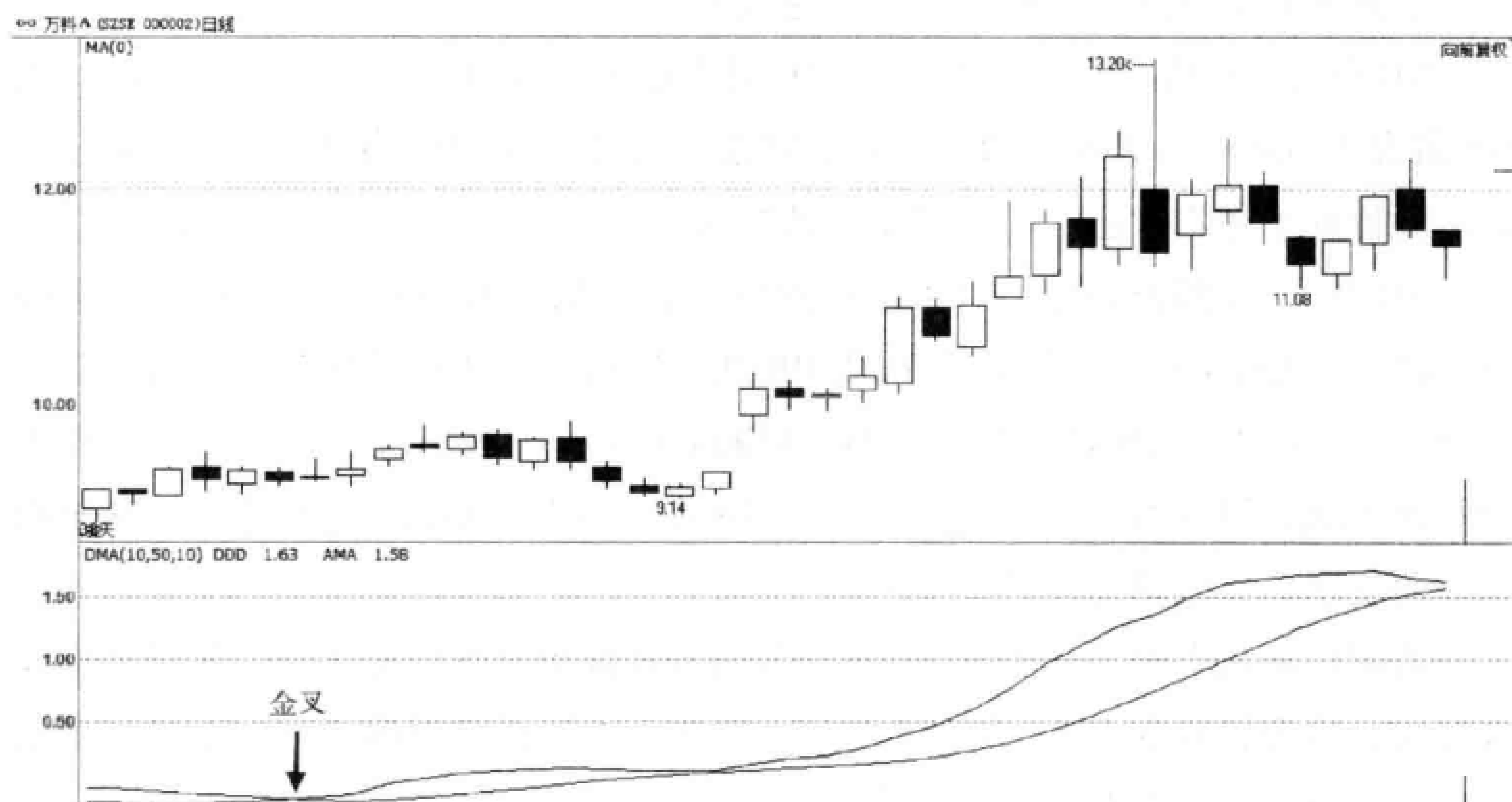


图 8－32　万科 A（000002）DMA 指标示例

8.5.7　ARBR 指标的原理及应用

ARBR 指标可以分离成两个指标，即人气指标 AR 和买卖意愿指标 BR。这两个指标可以分开使用，也可以同时使用，主要通过买卖双方动能的对比来分析股价及指数的中长期趋势。

ARBR 指标通过对股票的开盘价、收盘价、最高价和最低价之间的关系进行分析来研判多空双方的动能，从而预测股价的未来走势。AR 指标和 BR 指标的计算有所区别，前者的分析对象是当日的开盘价、最高价和最低价；而后者分析的是前一日的收盘价、当日的最高价和最低价。

与其他指标一样，ARBR 指标也分日 ARBR 线、周 ARBR 线、月 ARBR 线、年 ARBR 线和分钟 ARBR 线等。其中日 ARBR 线和周 ARBR 线使用频率较高。

AR 线以 100 为买卖双方的均衡状态，其浮动范围为 20，即当 AR 值处于 80～120 之间时，股价处于平稳区域；AR 值走高表示买方动能大于卖方动能；但当 AR 值过高时，则说明股价处于超买状态，下跌随时可能产生，此时投资者宜密切关注，当 AR 值掉头向下时果断卖出股票。

AR 值在 80 以下时表示卖方动能大于买方动能，但当 AR 值小于 40 时，说

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明股票处于超卖状态，此时投资者可逢低买入。

BR 值与 AR 值类似，处于 100 左右时表示股价变动处于相对稳定区域。当 BR 值大于 300 时，表示股价处于超买状态，可逢高卖出；当 BR 值小于 40 时，表示股价处于超卖状态，投资者可逢低买入。

AR 线、BR 线配合使用时可以达到更好的效果。AR 线、BR 线同时向上或向下时，其趋势特征比单根 AR 线或 BR 线更明确。当 BR 线从较高位置掉头向下时，若 BR 线跌幅达到 50% 但 AR 线继续向上，则表示股价处于上升过程中的整理区域，投资者可以逢低加仓；若 BR 线呈向上趋势而 AR 继续走平甚至出现小幅下跌，则需逢高出货。

若股价放量上涨，同时 BR 线向上穿破 AR 线出现黄金交叉时，投资者宜及时买入，后市将看涨；若 BR 线一直在 AR 线上方运行且两线方向向上时，揭示股价上涨将继续，此时宜持股待涨。

当股价到达高位后开始下跌，而 AR 线向下穿破 BR 线产生死亡交叉时，投资者宜果断卖出。若之后两线继续向下发展，说明下跌将继续，此时投资者宜持币观望。

图 8－33 宝利来（000008）走势图给出了一个 AR 线、BR 线配合分析的例

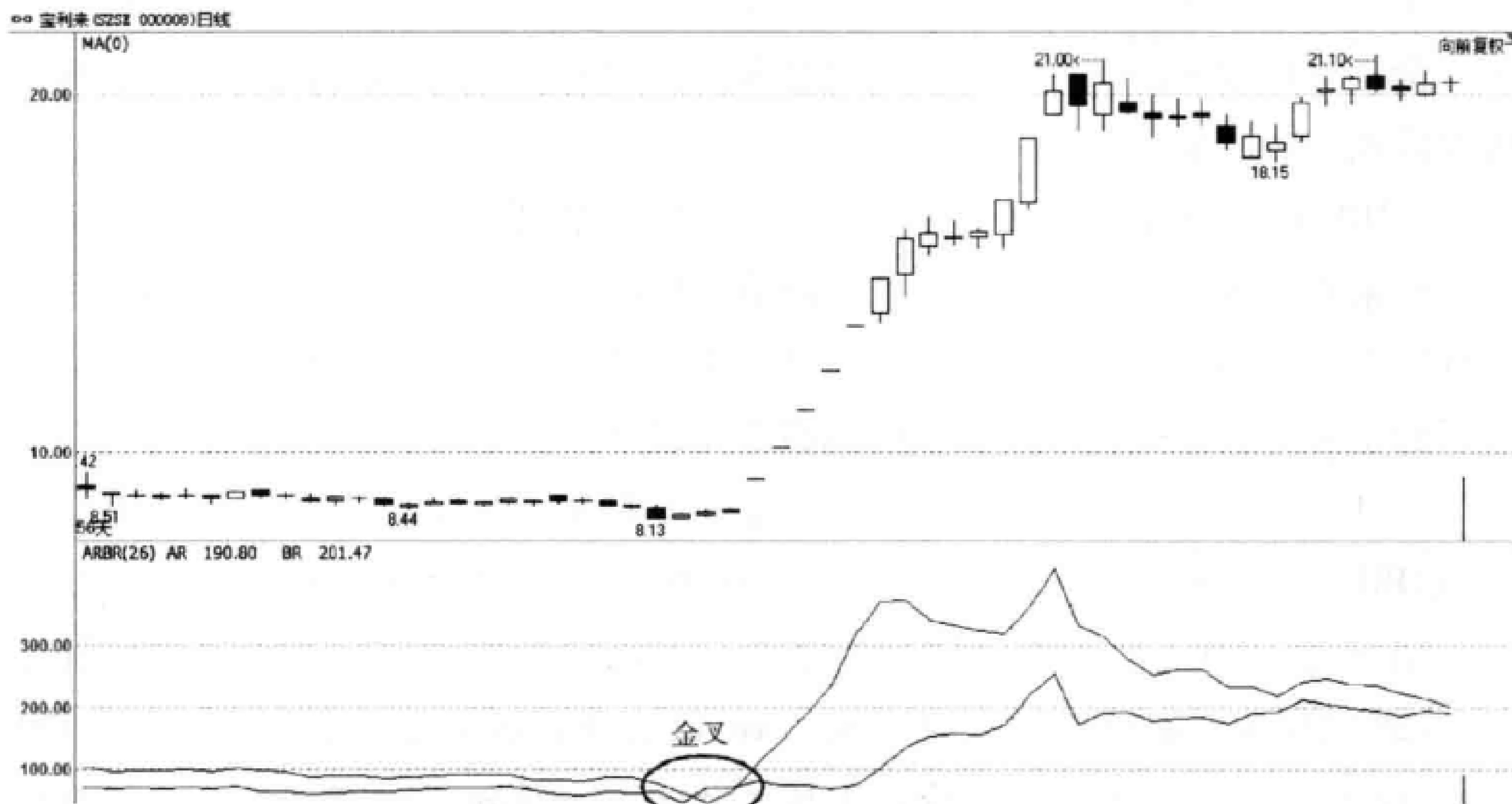


图 8－33　宝利来（000008）ARBR 指标示例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

子。图中在 AR 线、BR 线趋势一致向上时，股价处于连续上涨中；当出现黄金交叉之后，股价的上涨趋势得到进一步确认，此后 AR 线一直在 BR 线上方运行且两线趋势向上，股价的上涨趋势得以较长时间保持。

8.5.8 CR 指标的原理及应用

中间意愿指标 CR 与 ARBR 指标较为相似，也是通过对买卖双方的动能进行分析来把握指数或股价的中长期走势。但 CR 指标与 ARBR 指标的区别也是非常大的，其最大的区别在于，CR 指标的理论出发点是中间价具有最优代表性的价格。这一点与 ARBR 指标主要依据开盘价、收盘价、最高价、最低价之间的关系来分析截然不同。

为了弥补 ARBR 指标的不足，CR 指标在计算时采用上一个研判周期的中间价作为计算时的均衡价位。它的计算方法与 ARBR 类似，也是用一个计算周期的最高价减去最低价的综合作为买方动能的综合，用上一个交易日的差值总和作为卖方动能的总和，用前一个数值除去后一个数值即得到 CR 值。

CR 指标在研判时主要集中在 CR 数值的取值范围、CR 线与 K 线的配合等方面。CR 值用 100 作为中间意愿线，即当 CR 值处于 100 线附近时，表示买方和卖方动能均衡。

当股价处于长期上涨行情时，若 CR 值大于 300，表示股价处于超买状态，股价随时可能出现回档，此时投资者宜逢高卖出；当股价处于下跌反弹趋势时，若 CR 值大于 200，则表示反弹已接近顶部，此时投资者宜逢高卖出。

当股价处于震荡行情时，若 CR 值小于 40，说明盘整即将结束，投资者宜逢低买入；当股价经过较长时间下跌后，若 CR 值小于 30，说明股价处于超卖状态，投资者可逢低吸纳。

用 CR 值进行识顶判断时，准确性往往比识底要高。投资者在实际使用时，若需要进行识底判断，建议结合其他的指标进行分析。

与 AR 线、BR 线类似，CR 线也有领先股价走势的预警作用。投资者利用 CR 线和股价走势进行配合分析，可以比较有效地实现识顶和逃底。

当 CR 线呈向上趋势的同时股价也呈向上趋势时，说明股价处于强势状态，此时投资者宜持股待涨；当 CR 线呈向下趋势的同时股价也呈向下趋势时，说

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明股价处于弱势状态，此时投资者宜持币观望。

当 CR 线从高位开始掉头向下时，若股价还是在缓慢向上，则出现 CR 线与均线的顶背离，为卖出信号，此时投资者宜逢高卖出；当 CR 线从低位开始掉头向上，而 K 线却继续缓慢向下时，则出现 CR 线与均线的底背离，为买入信号，投资者可逢低买入或分批建仓。

如前面所说，CR 线对顶部的分析往往比对底部的分析准确率更高。因此，顶背离的信号强度要大于底背离的信号强度。

图 8－34 深华新（000010）2014 年 3 月 13 日至 12 月 8 日走势图给出了一个用 CR 线进行分析的例子。本例中采用的参数为 5 日，即图形中较为圆滑的曲线为 CR5 日线。在图中第一个圈中的位置，即标注“探底回升”的地方，CR 线先于股价从低位探底回升，此时投资者可逢低买入。之后股价出现回调，但 CR 线从低位保持向上，出现底背离，底背离为投资者带来了第二次买入的机会。之后股价走势与 CR 线走势保持一致，此时投资者需要做的就是持仓待涨。



图 8－34 深华新（000010）CR 指标示例

当 CR 线到达高点时，股价出现回调，但 CR 线还是处于缓慢向上趋势，此时出现顶背离。这时候多方动能已经衰竭，稳健的投资者可以在顶背离出现的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一时间卖掉手中的股票。激进型的投资者在发现股价跌破短期均线，而 CR 线还是处于缓慢向上的过程时，也应该立刻卖掉手中的股票，持币观望。从图中的例子可以看出，顶背离出现后紧接着就是一轮很大幅度的下跌。

8.5.9 PSY 指标的原理及应用

心理线指标 PSY 属于能量类和涨跌类指标，它依据投资者对股价涨跌产生的情绪波动进行分析，对股价短期走势有一定的信号意义。

PSY 指标通过对一定时间内多空总动能进行分析，来描述股价的超买超卖状态。它的计算方法比较简单，简单地用一定时间内股价上涨的天数除以这段时间的总天数，再乘以 100 即得到 PSY 数值。

大智慧中 PSY 的默认天数为 12 天，实际使用中投资者可以通过修改指标参数的方法来修改天数。参数越大，则 PSY 数值越趋向于集中，稳定性越强，但相对来说对股价走势的描述就越迟钝；参数选择得过小，则 PSY 取值波动范围往往容易越大，导致信号准确率降低。

PSY 指标的研判主要集中在 PSY 指标的数值、PSY 线的走势等方面。PSY 的取值介于 0～100 之间，在 50 线时多空双方保持均衡状态。

一般来讲，当 PSY 数值在 25～75 之间波动时，表示多空双方处于均衡状态，投资者此时可参考别的指标判断走势。当 PSY 线向上穿破 75 线时，说明这段时间内上涨的天数多于下跌的天数，多方动能大于空方动能；但若 PSY 数值过大，则说明股票处于超买状态，股票的获利盘较多，庄家存在着获利出逃的可能，投资者此时需要保持谨慎。而当 PSY 数值小于 25 时则相反，此时卖方动能大于买方动能，但如果数值过小，则说明股票处于超卖状态，此时存在着反弹的投资机会。

在实际使用中，投资者可在中长期上涨或下跌的初期，将超买、超卖的参考线调整为 85 线和 15 线；当股价沿某一走势运行一段时间后，再将这两条参考线调整为 75 线和 25 线。

PSY 线的运行趋势也能提供指数或股价的走势信号。当 PSY 线在 40 线和 60 线之间震荡时，说明买卖双方动能均衡，此时投资者宜持观望态度，不要轻易操作；当 PSY 线运行在 50 线以上，或者从下往上缓慢突破 50 线时，表示买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方动能大于卖方动能，此时投资者应逢低买入或持股待涨；当 PSY 线保持在 50 线以下运行或由上向下穿破 50 线并未能返回 50 线以上时，表示卖方动能大于买方动能，此时投资者应逢高卖出或持币观望。

图 8－35 深康佳 A（000016）2014 年 5 月 12 日至 10 月 10 日走势图给出了一个使用 PSY 进行分析的例子。本例子中为了数据的平稳性，并未采用大智慧分析软件中默认的 12 日作为参数，而是采用了钱龙分析软件中使用的 72 日作为参数。实际使用中投资者可以按照自己分析周期长短的需求来更改参数。



图 8－35　深康佳 A（000016）PSY 指标示例

本例子中，股价经过一段时间的盘整后，PSY 线由下往上穿破 50 线，意味着该股票人气开始活跃，多头力量开始慢慢增强，此时投资者可逢低买入。该例子中，PSY 上穿 50 线后一直保持在 50 线以上运行，投资者该做的只是持股待涨。

需要注意的是，使用 PSY 线进行分析时更重要的是看 PSY 数值所处的位置，而不是 PSY 线的运行方向。投资者切勿仅仅根据其运行方向操作。

8.5.10　OBV 指标的原理及应用

能量潮指标 OBV 是由美国股市分析家葛兰碧创造的。依据能量潮指标，着

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

重研究成交量与股价的关系，对短期技术分析非常有用，尤其是对上市时间不足两年的次新股，其短线趋势信号往往准确率很高。

OBV 指标的运算比较简单，是用前一日的 OBV 数值加上或减去当日的成交量，即 OBV 计算的是累积成交量。

使用 OBV 进行趋势分析时，需要配合股价走势来进行。一般来讲，当 OBV 线向下而股价在升高时，往往预示股价上涨能量不足，为卖出信号；当 OBV 线向上而股价小幅度下跌时，说明人气旺盛，股价下跌只是短暂回调，为买入信号。

当 OBV 线缓慢上升的同时股价也缓慢上涨时，说明买方动能稳定，股价中长期走势向上，此时投资者宜持股待涨；当 OBV 线缓慢下降的同时股价也缓慢下跌时，说明卖方动能在慢慢累积，股价中长期趋势向下，此时投资者宜逢高卖出并持币观望。

当 OBV 线快速上升时，说明买方动能快速释放，股价会有较快速度的拉升，但这种能量的爆发往往不能持久，因而当 OBV 线在快速上涨后出现掉头向下的迹象时，投资者宜逢高卖出；当 OBV 线快速下跌时，说明卖方动能快速释放，股价往往会有较快速度的下跌。同样的，这种空方动能的爆发也不会持久，当 OBV 线出现锯齿形盘整之后再向上时，投资者可逢低买入。

OBV 线经过长期上涨或下跌，出现一个盘整期时，往往会接着出现两种可能：一种可能是出现掉头，此时表示股价走势出现反转；另一种可能是盘整后继续原有走势，此时意味着原有走势会以更快的速度进行。

图 8－36 深中华 A（000017）2014 年 3 月 24 日至 2015 年 1 月 19 日走势图给出了一个 OBV 指标分析的例子。在图中所示的时间段中，开始时 OBV 低位盘整后上涨，与此同时股价也在上涨，买方动能大于卖方动能，此时投资者应逢低买入股票并中长线持有。股价经过一段较长时间的上涨后出现高位盘整，此时 OBV 线选择掉头向下，股价也同时出现下跌，说明累积的卖方动能开始释放，此时投资者应逢高卖出股票并继续等待机会。值得注意的是，OBV 线比股价提前一天向下拐头。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

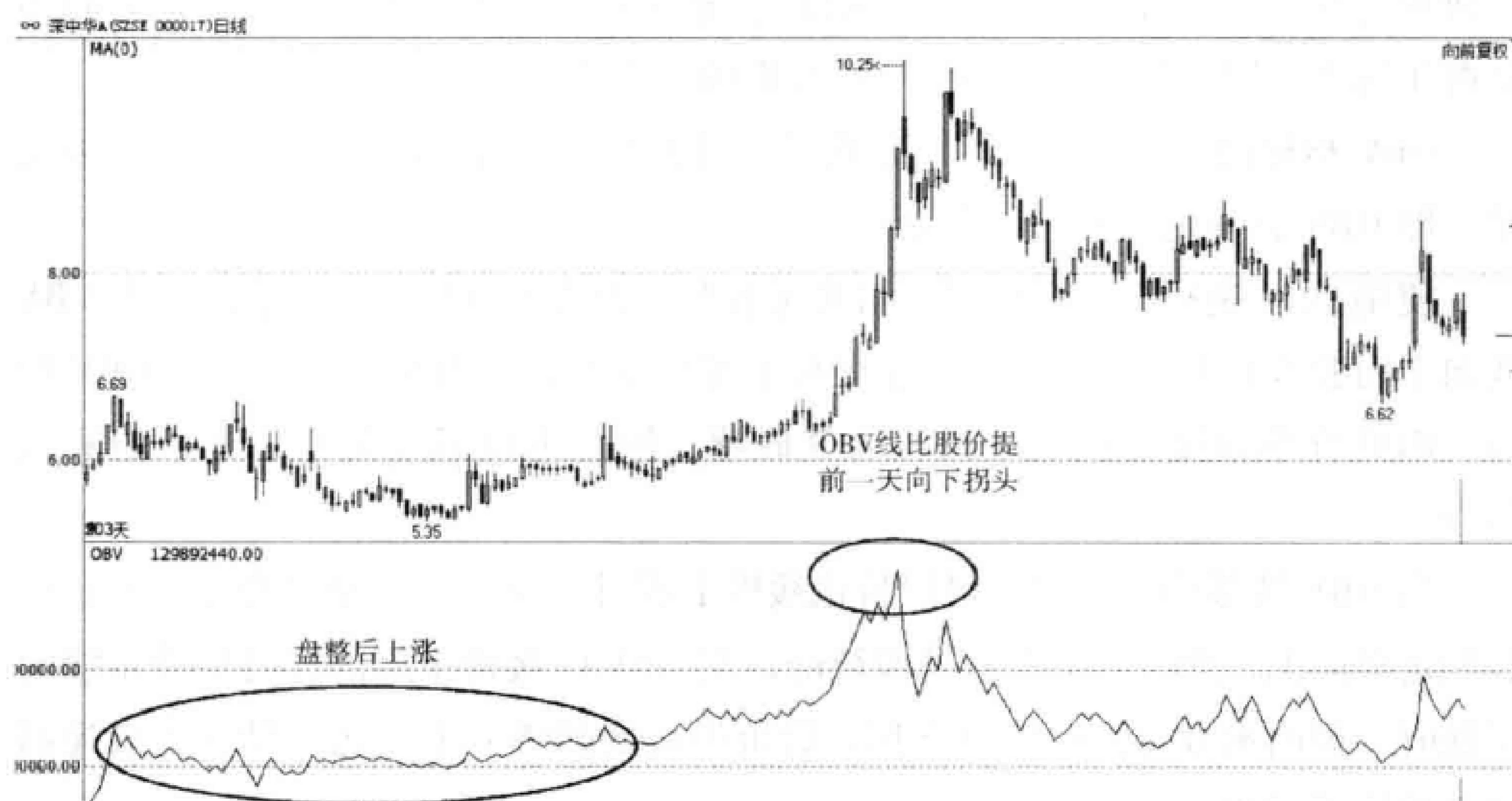


图 8－36　深中华 A（000017）OBV 指标示例

8.5.11　TOWER 指标的原理及应用

宝塔线指标 TOWER 是一个与 K 线和点状图类似的指标，主要用于指数和股价的中长期趋势研判。TOWER 指标通过不同的颜色或虚实体的柱线来区分股价的涨跌，依据买卖双方动能变化的过程及状态表现，预示股价涨跌的趋势及提示买卖点信号。

TOWER 指标依据的是趋势线的原理，引入了支撑区和压力区的概念，通过 TOWER 线预示的信号来判断买卖点。与其他指标不同的是，它不提示买卖点的具体价位，不主张主观预测股价的高点或低点，而纯粹以股价走势中的趋势来分析何时买入、何时卖出。

TOWER 指标信奉的是涨不言顶、跌不言底的投资理念。它不提供股价高点、低点的位置信号，只是告诉投资者在低点反转时买入并耐心持有，在高点反转向下时果断卖出。使用 TOWER 线来进行投资选择，虽然可能在次高点卖出股票或在次低点买入股票导致获利减少，但这种方法不会导致错失回调后的上涨或在下跌中的短期反弹被套，比较适合稳健型的投资者。

TOWER 指标并没有计算公式，它只是以收盘价为参考，当上涨时用白线显

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

示，当下跌时用黑线表示，以图表的方式直观地显示在股价窗口中。

按照计算周期的不同，TOWER 指标也可以分为日 TOWER 指标、周 TOWER 指标、月 TOWER 指标、年 TOWER 指标及分钟 TOWER 指标等。由于 TOWRE 指标较适合中长期走势研判的特性，因此 TOWER 指标常用的计算周期为日和周。

TOWER 指标的研判主要集中在黑白柱线的状态转换分析以及 TOWER 线与股价 K 线的配合分析上。当股价从底部开始反弹向上，TOWER 指标的黑色柱线进入翻白的状态时，说明买方动能开始积聚，此时投资者可逢低买入；在股价上涨过程中，只要 TOWER 白色柱线持续出现，就说明股价保持着强势状态，此时投资者可持股待涨或逢低买入；当 TOWER 白色柱线维持了较长时间且股价涨幅已经较大时，投资者应当谨慎关注 TOWER 线的状态，若一旦柱线开始翻黑，就说明空方动能开始释放，投资者宜逢高卖出。

当股价处于下跌趋势时，若 TOWER 黑色柱线一直出现，就说明卖方动能大于买方动能，投资者宜持币观望；调整趋势中若出现小幅度翻白，但盘整区间没有突破时，说明下跌趋势将延续；若经过一段时间的下跌，TOWER 线快速翻黑后翻白，那么投资者宜多观察几天，防止庄家故意拉高出货。

若股价在底部经过较长时间的横盘后突然出现柱体很长的大阳线，同时 TOWER 线也出现较长的白色柱线时，说明股价已经转换到上涨趋势，此时投资者宜逢低买入。股价在上涨过程中若 TOWER 线一直保持白色柱线，即便 K 线出现小幅度回落，投资者仍可耐心持有；相应的，股价在下跌过程中若 TOWER 线一直保持黑色柱线，则即便 K 线出现小幅度上升，投资者仍要持币观望，因为小幅反弹后往往意味着更大的跌幅。

若股价经过较长时间的上涨后突然出现大阴线，同时 TOWER 线也出现实体较长的黑色柱线时，往往意味着股价的下跌已经开始，此时投资者宜果断卖出股票。

在大智慧股票分析软件中，使用键盘精灵输入 TOWER 指标的缩写 BTX 时会出现两个选项，即 TWR 宝塔线和 TWRF 宝塔线（副图），建议投资者使用第二个 TOWRE 工具，以便于 TOWER 指标和股价 K 线的配合分析。

如图 8 - 37 中集集团（000039）2014 年 6 ~ 12 月走势图给出了一个用 TOWER 工具进行分析的例子。本例中采用的是 K 线及 TOWER 线的周线数据，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

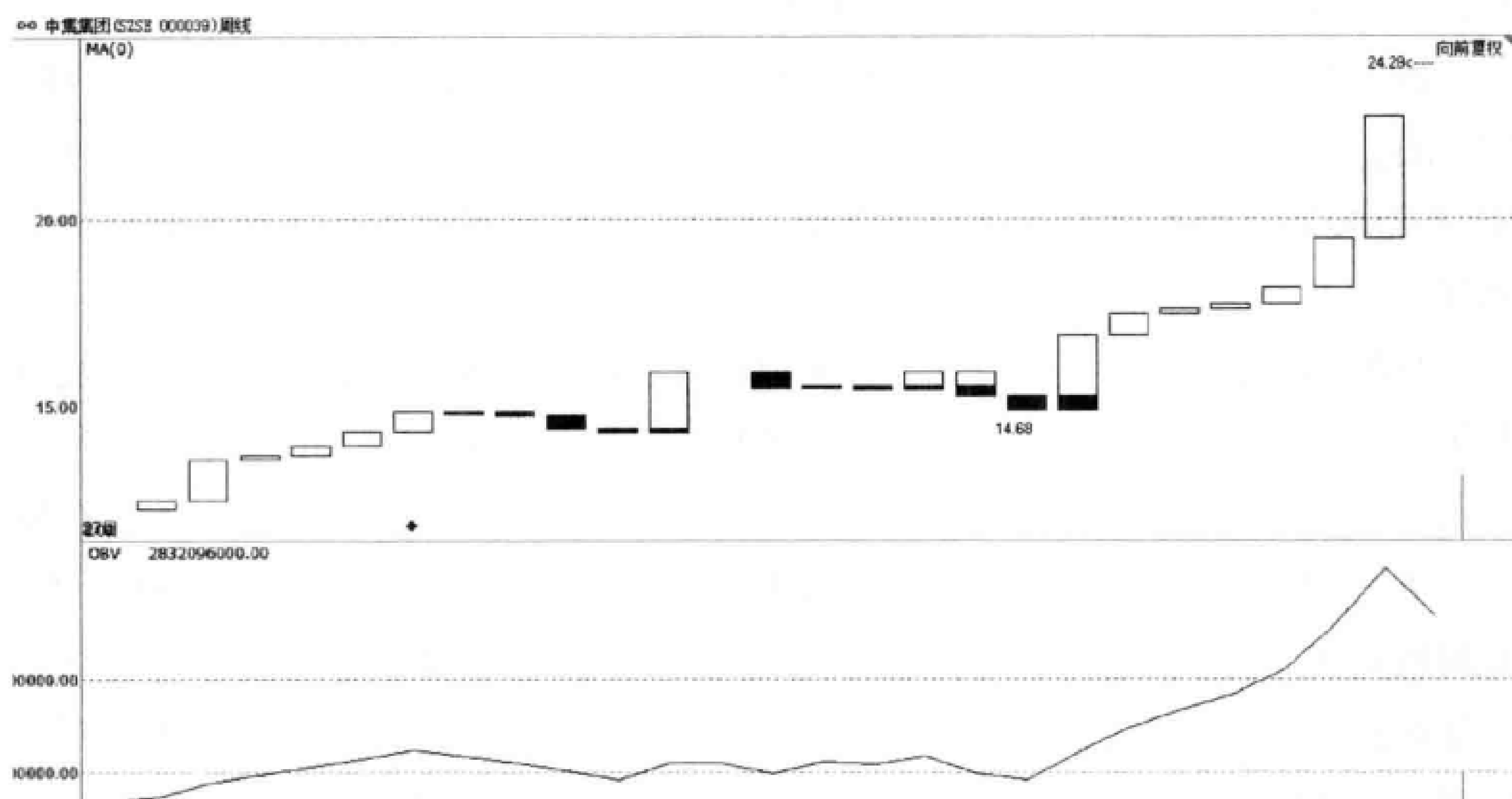


图 8-37　中集集团（000039）TOWER 指标示例

其特点为 TOWER 指标发出的买卖信号比日线数据要迟钝一些，但可靠性相对于日线数据也要高一些。本例中的股价经历了三个阶段，在第一个阶段，股价处于上涨趋势，而 TOWER 线一直保持白色柱线，此时投资者可逢低买入并耐心持有；第二个阶段，在相对高的价位上股价出现阴线，与此同时 TOWER 线也由白翻黑，此时投资者应逢高卖出；第三个阶段，股价到达底部，开始止跌上涨，而 TOWR 线也同时由黑翻白，此时投资者宜逢低买入并耐心持有。第三个阶段出现了很长时间的上涨，在上涨过程中股价也出现过回落，但 TOWRE 线中表现的却一直为白色柱体，说明股价回落之后会继续上涨。事实证明，在第三个阶段，股价经过短暂回落后确实以更快的速度上涨。

8.5.12　指标选择的方法

前面介绍了目前股市分析中使用最为广泛的几个指标，事实上股票市场中依据不同的理论创造并流行的指标是非常多的。大智慧默认的常用指标就有 18 个，而大智慧可提供的指标总数多达 100 个，况且投资者根据自己的理解还可以自定义指标。如此之多的指标往往会给新用户带来很大困扰，不知道该如何去学习和使用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比较好的一种方法是，投资者不要去试图掌握所有指标，也没必要记住所有指标的用法，而应该掌握几种适合自己投资理念的指标，配合常用的分析方法，不断总结摸索，找到一个适合自己的投资分析方法，并不断修正。

事实上，任何指标都有其自身的优点和缺陷，譬如 MACD 指标对中长期分析较为稳妥，但对震荡走势则容易产生盲区；KDJ 指标对中短期走势的研判比较敏感，但对单边式的走势则容易出现盲区；TOWER 指标对中长期走势的分析比较稳定，但对顶部识别则容易判断不准；均线的数据较为真实，但对压力位、支撑位的捕捉则不够灵敏；等等。

投资者在实际研判中可以将不同的分析指标配合起来使用，从而弥补各指标本身的不足。譬如可以用 KDJ 指标来辅助 MACD 指标；用 DMI 指标来辅助 KDJ 指标；用 KDJ 指标、RSI 指标来辅助 MA 指标（即均线系统）；用 KDJ、RSI 指标来辅助 TOWRE 指标等。

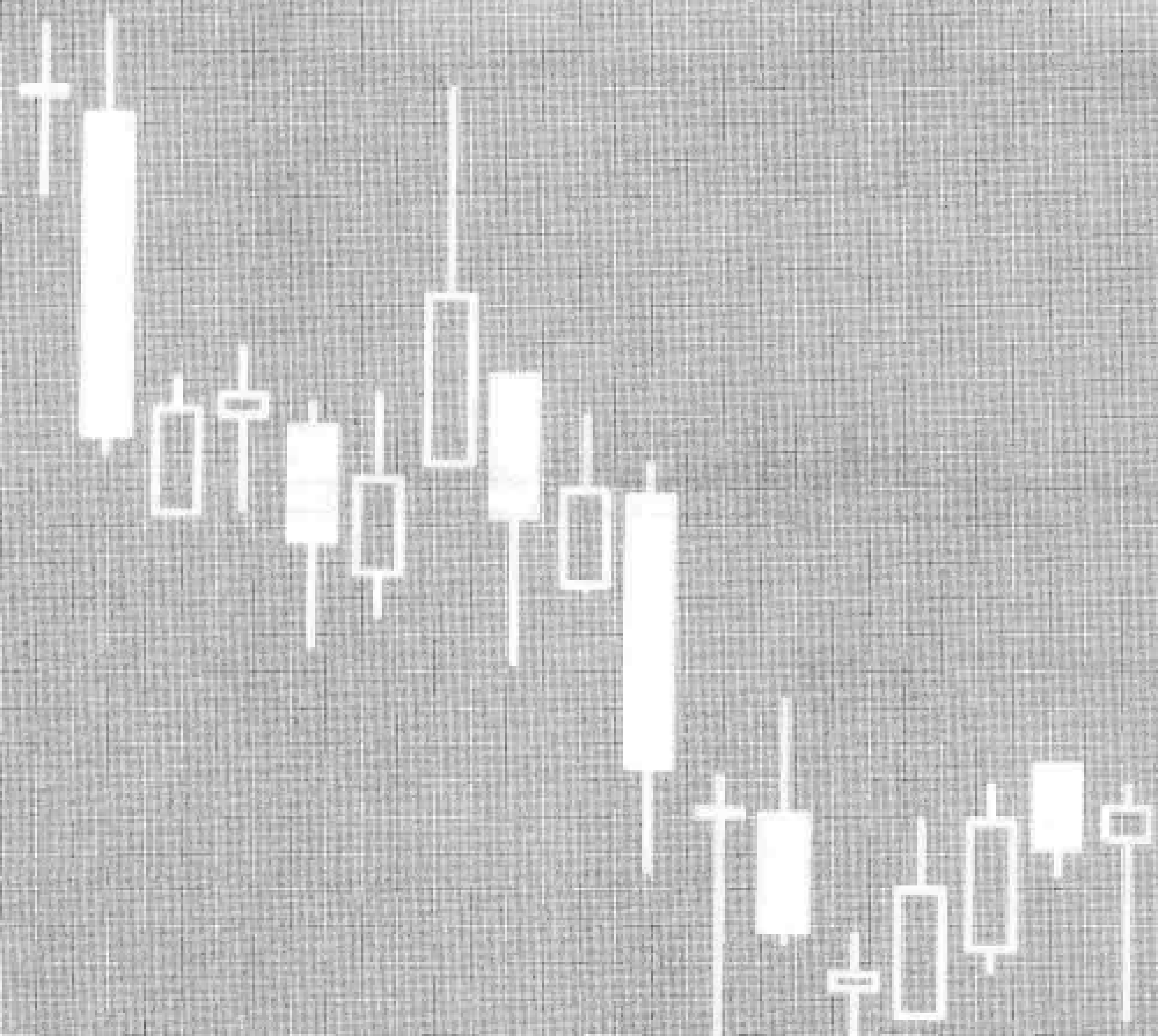
指标配合使用的另外一个要点就是，利用不同指标不同的特性选择合适的计算周期来配合使用，往往可以达到更好的效果。实际操作时，可以使用分钟短线指标来选择买卖时机，使用日线、周线的中长期指标来判断中长期走势。举例说明，在行情处于极强或极弱的单边市场时，日 KDJ 往往反应迟钝，此时用中长期指标如 MACD 可以准确判断行情处于哪种状态；而短线投资者可以使用分钟 KDJ 来选择买卖点进行波段操作；稳健型的投资者则可以根据单边市场的属性选择是要持股待涨还是持币观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第9章 股民的心理素质

股民如果想要达到低价买入高价卖出的目标，不仅需要有良好的分析方法和工具，心理素质也是必须要具备的，而且心理素质的重要性有时要超过分析方法的重要程度。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.1 不恐慌：拿得住好股

恐慌是股民普遍具有的一种心理，但是如果想要实现低价买入高价卖出这个目标，股民就先要克服恐慌的心理。因为当股价过低或者过高时，股民都会产生恐慌的心理，即使此时出现了买入或者卖出的信号，股民往往也会因为恐慌的心理而不敢做出最终的决策。

如图 9－1 深康佳 A（000016）2014 年 8 月 25 日至 10 月 21 日走势图所示。从右侧的分时图中可以发现，当天的股价运行方向是向上的，即使是在当天买入股票的股民也能获得不少的利润。而且根据左侧的 K 线图可以看到，没有明确的离场信号存在。因此，股民完全可以继续持有股票。

但是从分时图中可以发现，在尾盘股价出现了小幅下挫的迹象，这原本是

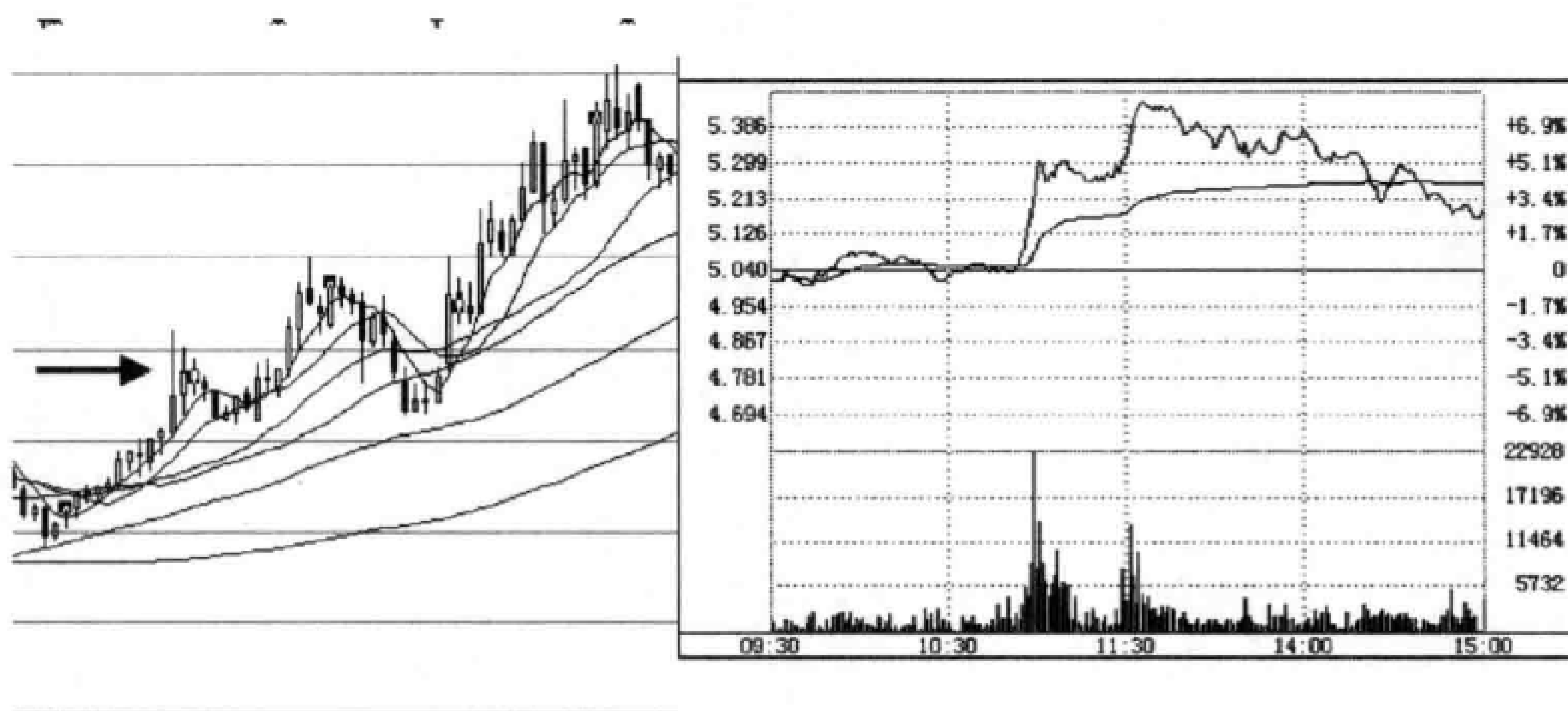


图 9－1　深康佳 A（000016）走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

很正常的市场行为，但是一些股民往往会产生恐慌心理，害怕股价继续下跌，原有的利润会丧失殆尽，因此会在此时卖出股票。

如果股民不能克服这种恐慌的心理，是无法根据K线图中的信号来持有该股的，而获得的利润也将大大减少。

如图9－2深中华A（000017）2014年8月14日至2015年1月19日走势图所示。从右侧的分时图中可以看到，当天交易日呈现出快速下跌的走势，这会使更多的股民产生恐慌心理。而从左侧的K线图中可以清晰地看到，市场的顶部有可能形成，因此如果不被恐慌的心理所干扰，是可以做出及时卖出股票这一正确决策的。

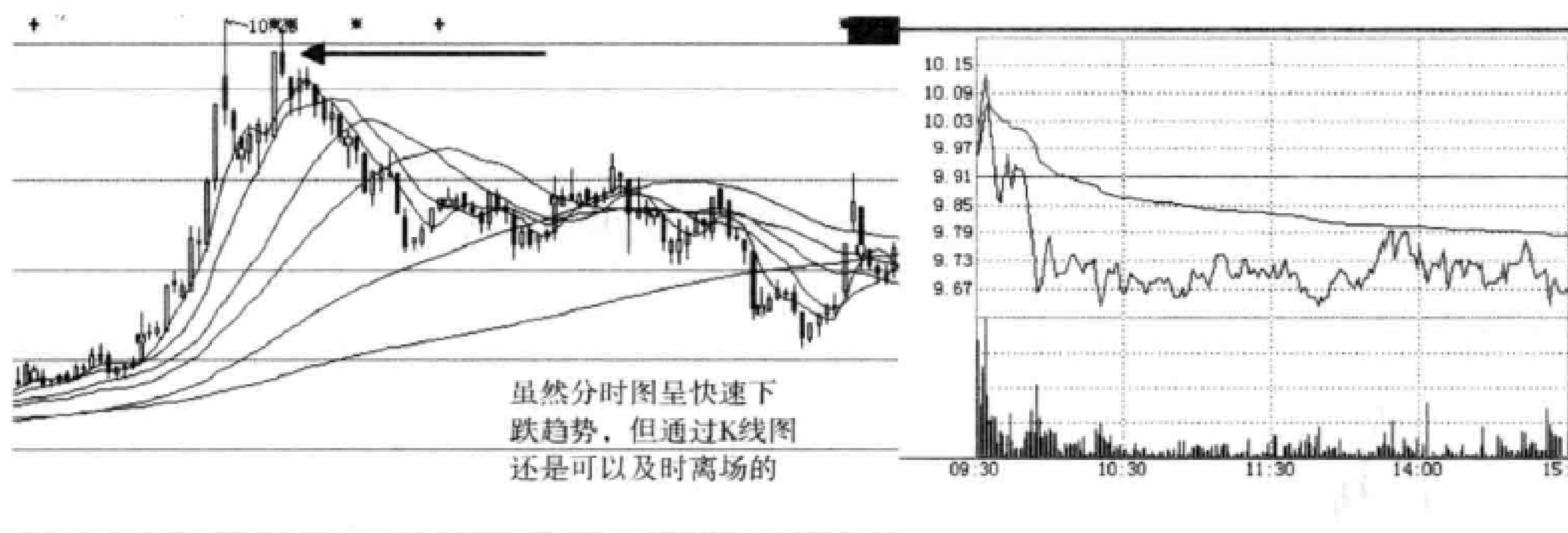


图9－2 深中华A（000017）走势图

如图9－3中兴通讯（000063）2014年5月8日至2015年1月19日日K线图所示。一些股民往往希望做短线交易，而在此图中，当股价突破盘整区域继续向上时，是短线交易者一个良好的买入点。

但是一些股民往往会认为股价已经有了不小的涨幅，很可能会被此时的高位吓跑，因此不能根据走势图来做出正确的判断，从而丧失一次良好的短期进场机会。这也再次证明，如果不能克服恐慌心理，是无法实现低价买入高价卖出这一最终目标的。

如图9－4特发信息（000070）2014年1月23日至9月12日日K线图所示。股价在8.78元时达到新低，此时，K线图中出现一个锤子线形态，而且MACD技术指标中的柱状线也开始向上运行，这些信号都说明了市场底部已经形成。股民可以在此时积极进场买入股票，此时如果能够进场，则买入价是非

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

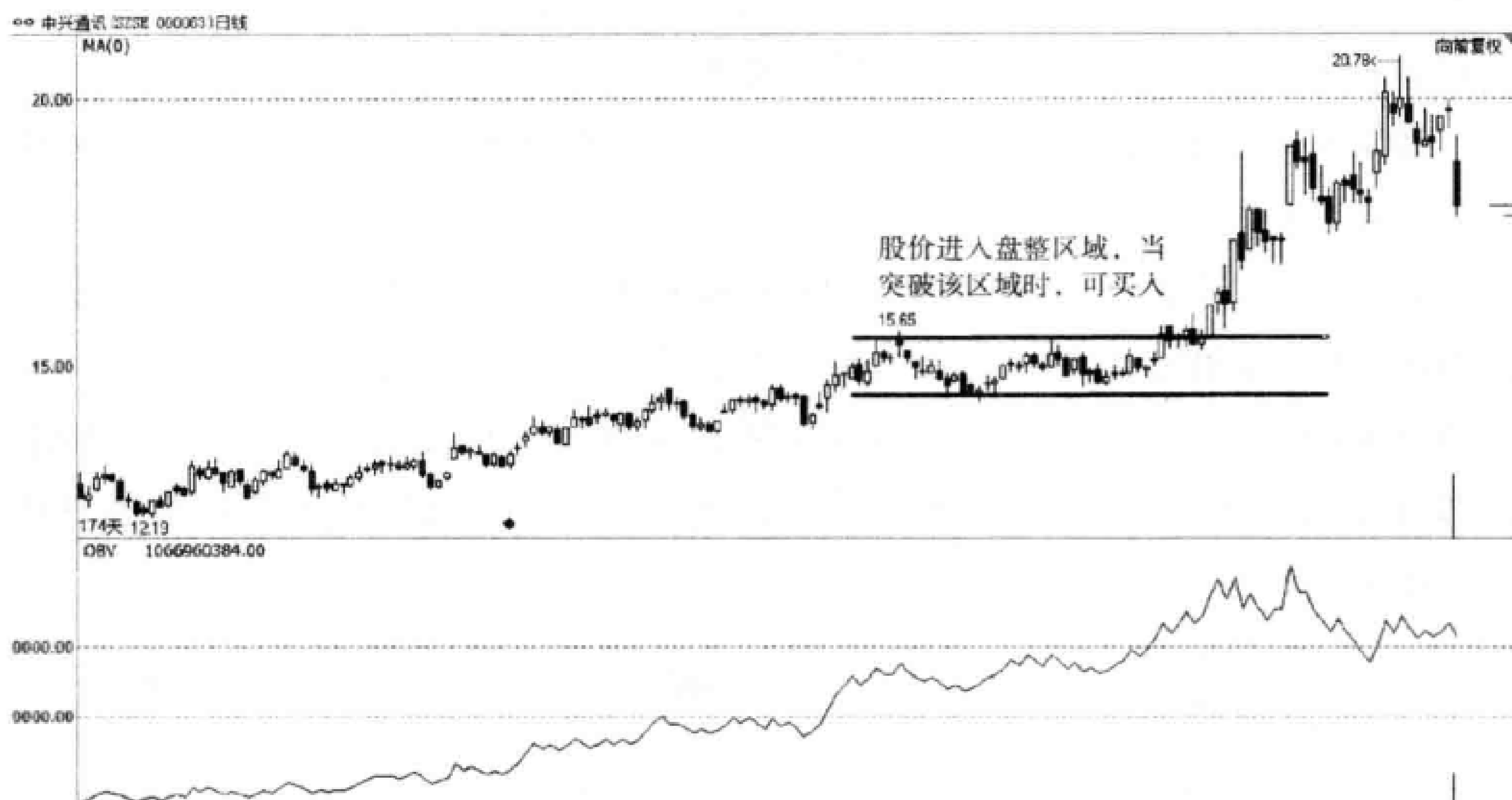


图 9－3 中兴通讯（000063）日 K 线图

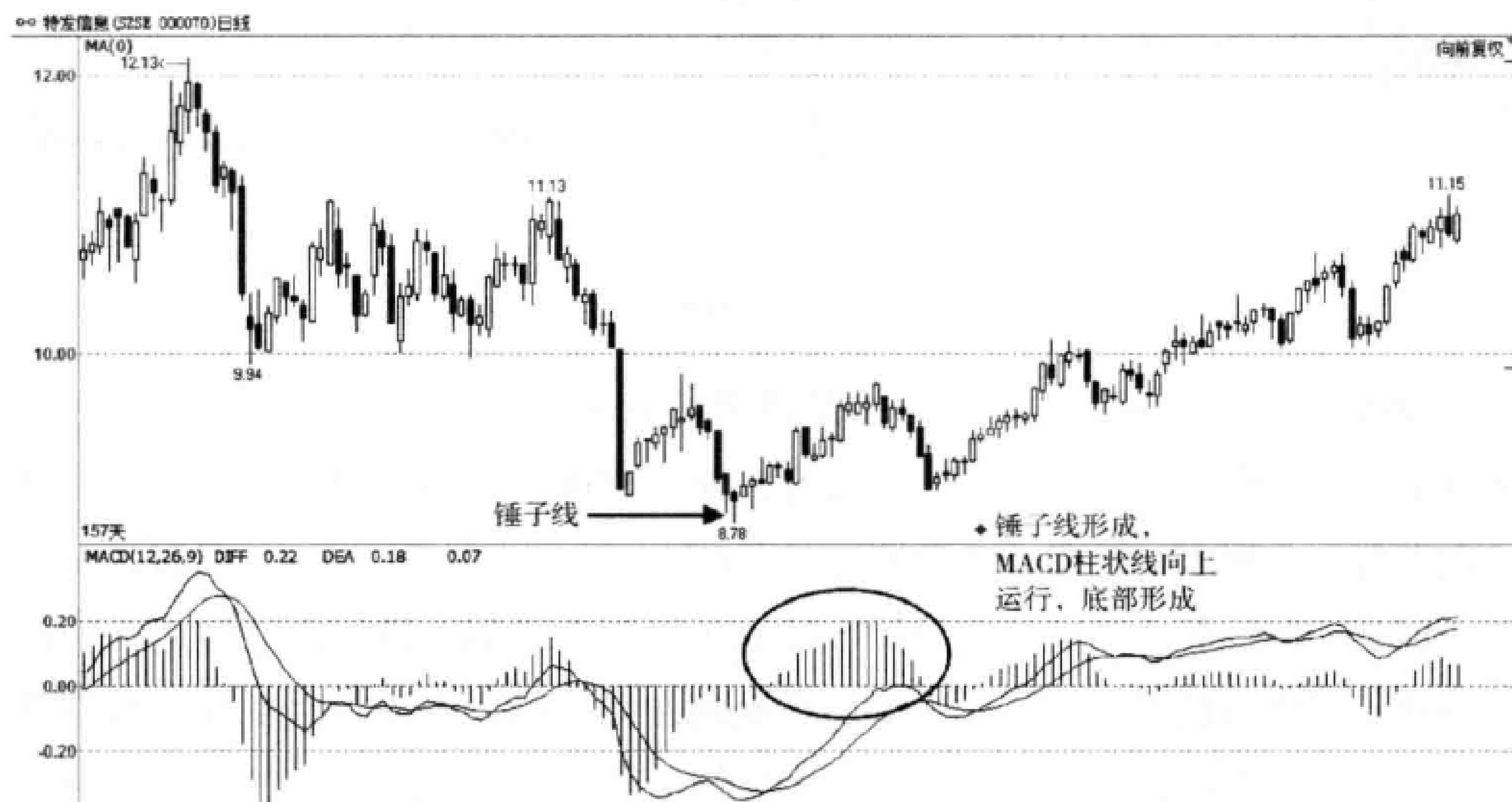


图 9－4 特发信息（000070）日 K 线图

常低的。

但必定会有一些股民无法克服恐慌的心理，之前暴跌的行情会让这些股民产生恐慌心理，他们害怕股价继续下跌，此处的点位不能支撑股价上行，担心如果此时入场自己可能会蒙受损失。如果稍作迟疑，股价就会从底部迅速抬高，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

之后股民无论何时买入，都无法获得如此低廉的价位。

如图9-5中成股份（000151）2014年4月17日至8月22日日K线图所示。从图中可以看到，股价从6.92元开始小幅上扬，不久便进入到了一个横盘整理的过程。当价格向上突破盘整区域时，就是一个良好的买入点。

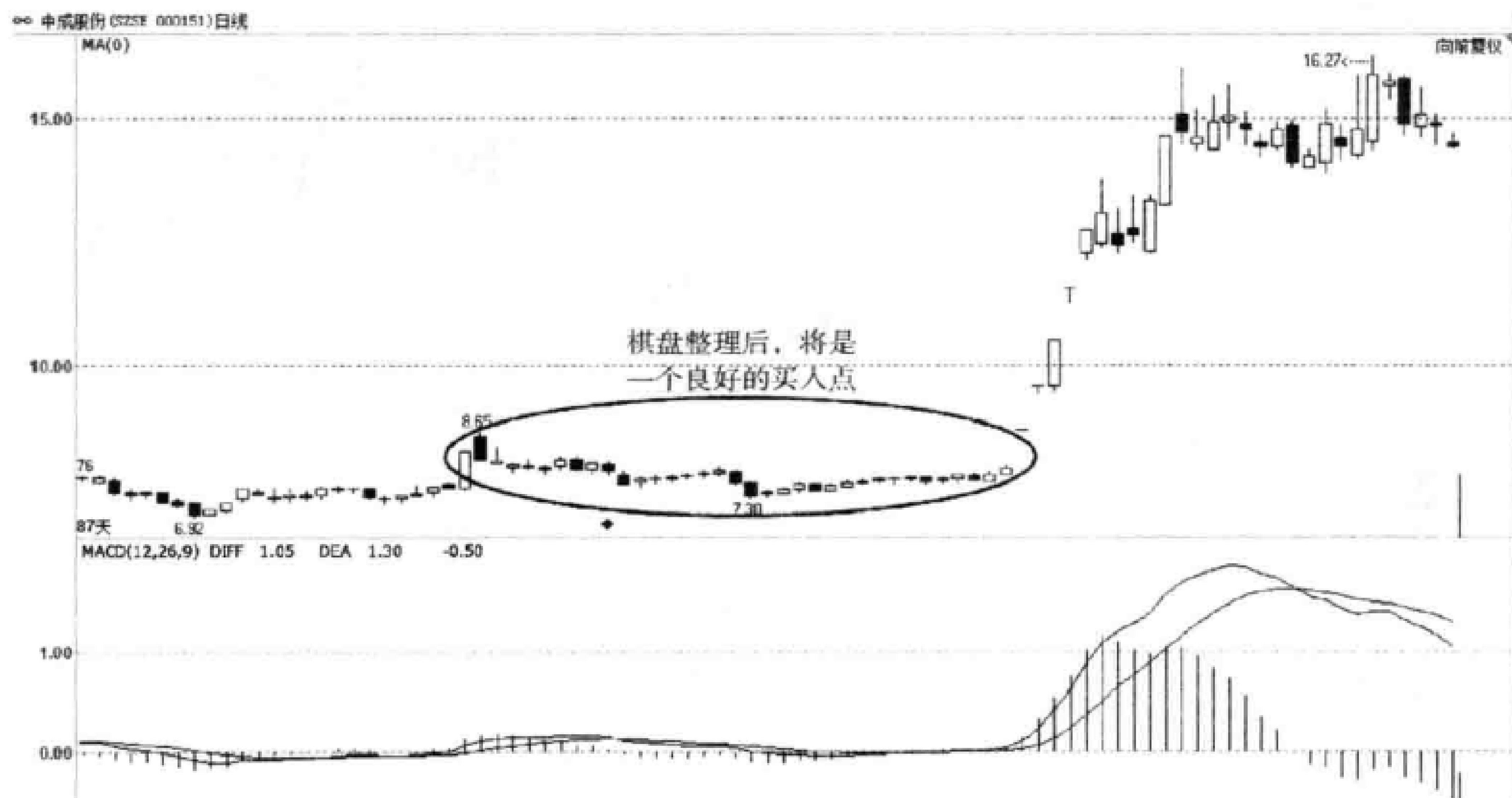


图9-5 中成股份（000151）日K线图

此时的买入价是新一轮上涨行情的起始位置，但是会有一部分股民存在恐慌的心理，害怕突破的实体较小，未来不能继续上涨而会转入下跌行情，使自己蒙受损失。这些股民会因此丧失后面交易日中多个涨停板的行情。

9.2 不贪婪：该放手时就放手

贪婪是股民在股市中经常导致亏损的重要心理原因。而贪婪是人类的本性之一，任何人都想在股市中获利，但是如果不能摆脱这个阴影，是无法实现低价买入高价卖出的目标的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 9－6 丰原药业（000153）2014 年 6 月 16 日至 2015 年 1 月 14 日日 K 线图所示。从图中可以看到，如果投资者想进行短线操作，就必须做到快进快出。只要在反弹的高位出现了离场的信号，就应该果断离场，否则股价瞬间就会继续向下跌落，造成巨大的亏损。

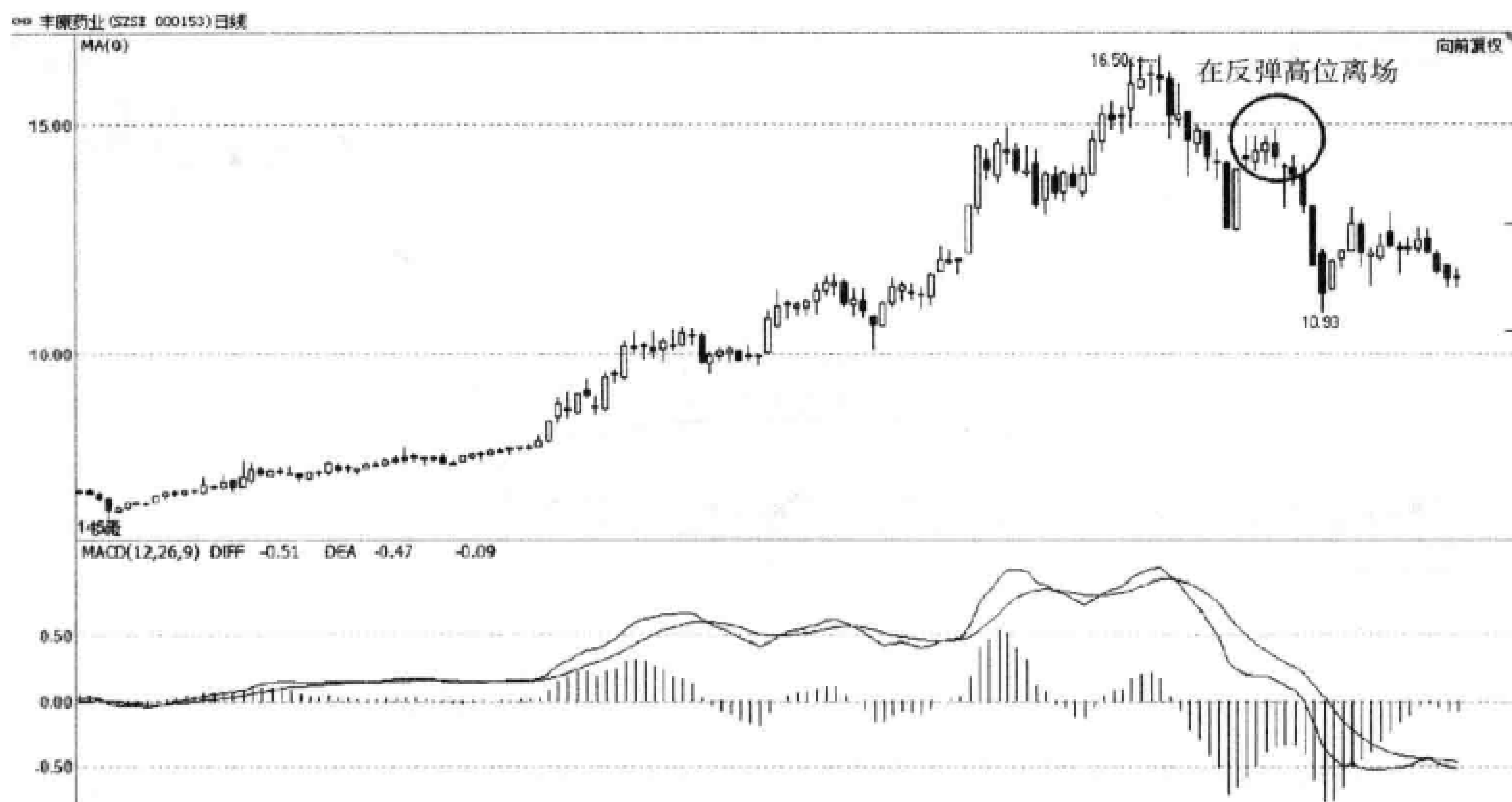


图 9－6 丰原药业（000153）日 K 线图

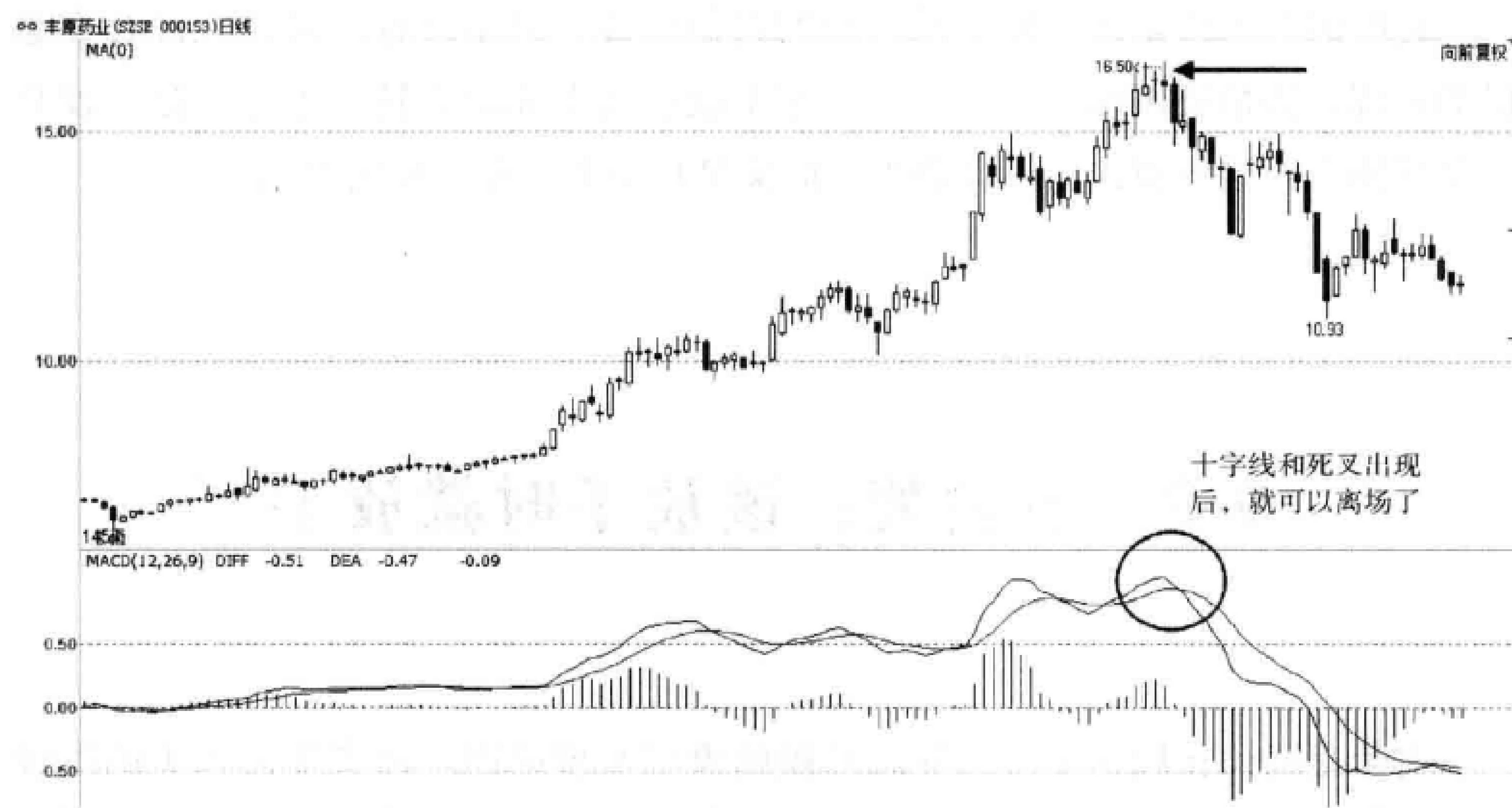


图 9－7 丰原药业（000153）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图9－7丰原药业（000153）2014年6月16日至2015年1月14日日K线图所示。股价在16.5元达到顶峰，此时呈现出了十字线，这是顶部常见的离场信号，而且MACD指标给出了死叉的信号，这时股民应做出卖出的决策。但是如果股民被贪婪的心理所主宰，希望股价能够继续上涨，那么势必会被后市暴跌的行情所淹没。

如图9－8 ST生化（000403）2014年5月29日至2015年1月19日日K线图所示。股价在24元附近达到顶峰，此时K线图给出了十字星之类的反转信号，而且MACD技术指标也出现了顶背离形态。因此，股民最佳的方案是及时离场，而如果股民一旦被贪婪的心理所左右，就会希望股价能够继续上涨，希望这些离场的信号是虚假的。但是股市往往不会因为股民的贪婪心理而改变，只要离场稍慢，就难以实现高价卖出的最终目标。

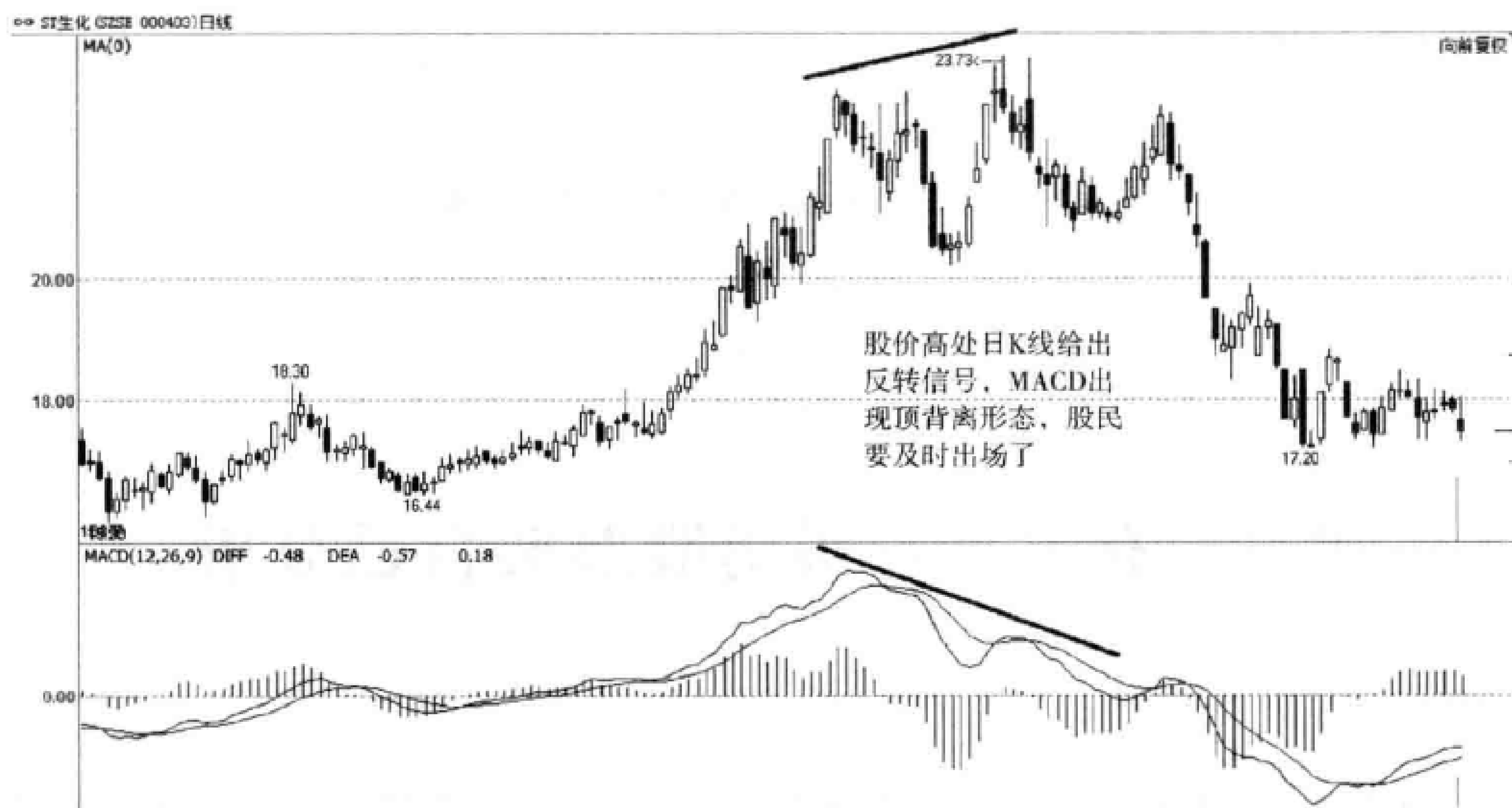


图9－8 ST生化（000403）日K线图

如图9－9民生控股（000416）2014年2月20日至7月21日日K线图所示。股价在下跌过程中出现了一波盘整的行情，此时一些激进的股民可能会认为股价已经有了不小的跌幅，未来行情将很有可能向上突破，因此过早进入市场。当股价下跌时，介入的股民应该及时止损离场。

但是此时必定会有一部分股民会产生贪婪的心理，希望亏损能够减少，从而希望此次下跌是暂时的，所以希望停留在市场中一两个交易日等待股价向上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

回升。但是市场并没有给这些贪婪的股民任何机会，股价自此快速下跌，因此这些交易者不仅不能实现高价卖出的目标，还会蒙受巨大的损失。

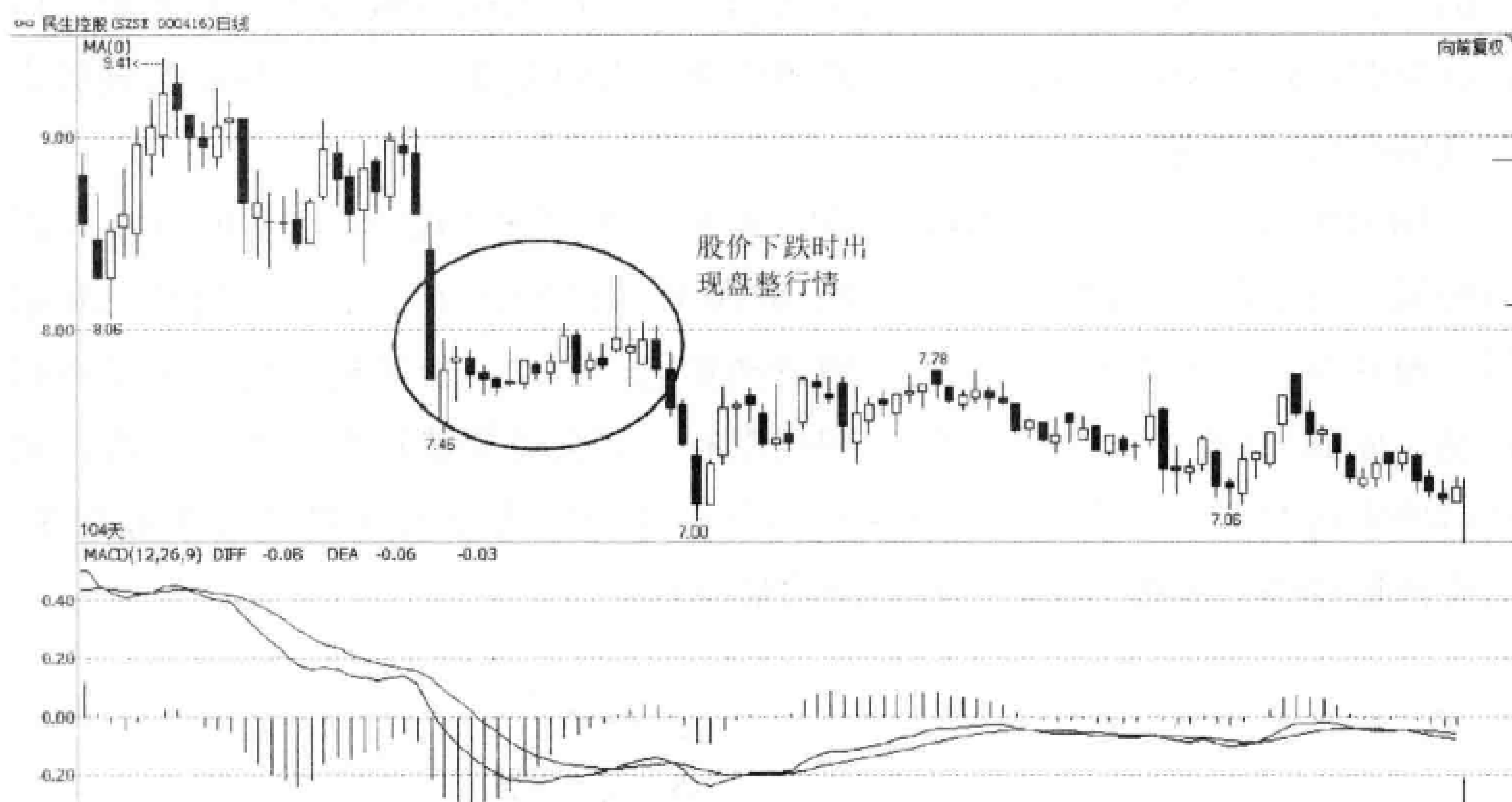


图 9-9 民生控股（000416）日 K 线图

9.3 有主见：买卖股票要自己分析

有主见也是股民必须具备的心理素质。目前造成许多股民亏损的重要原因是股民没有主见，这不仅会在新入门的股民身上得到体现，而且一些从事多年投资行业的老股民也经常犯这个错误。许多股民往往认为一些评论或者一些分析文章具有权威性，因而放弃自己的观点来跟着这些评论和分析做出买卖决策。

其实在市场中，任何人的分析和判断都不可能是百分之百正确的，只有根据自己的投资经验和策略来做出独立的分析，才是获胜的绝对武器。

如图 9-10 绿景控股（000502）2014 年 1 月 2 日至 2015 年 1 月 19 日日 K 线图所示。从图中可以看到，绿景控股在 12.22 元附近达到顶峰，此时成交量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

给出了明显的缩量信号，这就意味着指数的上涨没有得到成交量的确认，因此未来在很大程度上指数会出现回落。

但是此时市场中的评论却给出了截然相反的判断，大肆宣扬股价能够冲上万点大关。因此一些没有主见的跟风者在12元附近进场，而等待他们的最终结果就是大盘指数的暴跌，跌幅近8.65元。此时市场没有给这些股民任何逃生的机会，他们没有实现高价卖出的目标，却酿成了高价买入的苦果。

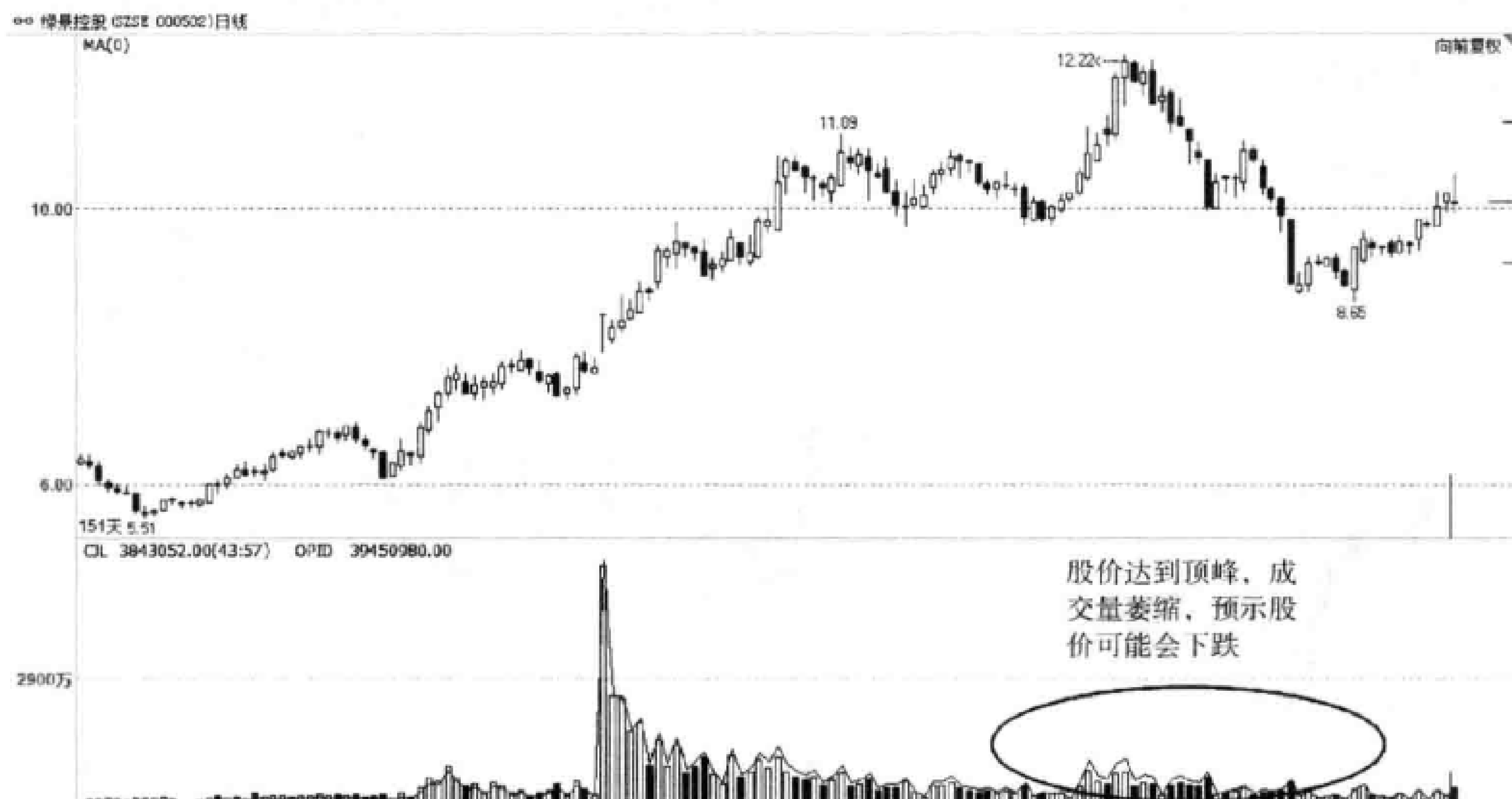


图 9-10　绿景控股（000502）日 K 线图

9.4　敢于在高位做多：价高不是卖出的理由

敢于在高位进场做多，是实现低价买入高价卖出的一个很重要的心理因素。因为大多数情况下，很多交易者不能够在市场的底部进场，而在上涨中又没有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明确的进场点位。当股价在市场中途出现盘整或者出现其他一些向上突破的信号之后，就是新一轮上涨行情的起始点，此时进场做多可以追逐后半段的上涨利润。但是如果投资者不敢在高位进场做多，就会失去极大的利润空间。

如图 9－11 金路集团（000510）2014 年 4 月 15 日至 9 月 1 日日 K 线图所示。股价从 5.46 元开始上涨，不久便进入到了盘整的行情中，当股价最终选择向上突破之后，就是新一轮上涨行情的起始位置。因此，如果股民敢于在高位进场做多，是可以追逐后半段的利润的，而且后半段的上涨幅度远远超过了之前的上涨幅度。

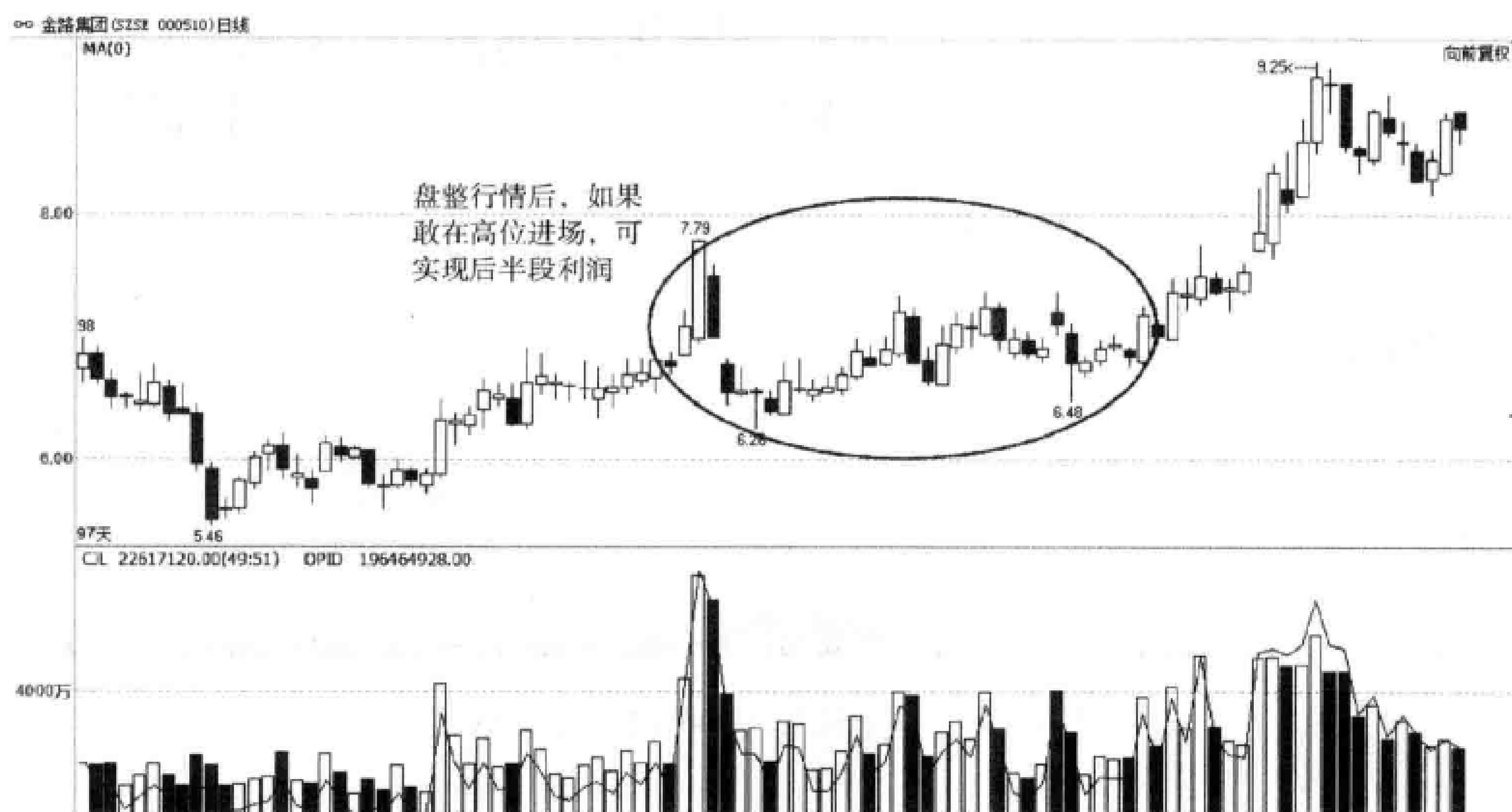


图 9－11　金路集团（000510）日 K 线图

如图 9－12 红太阳（000525）2014 年 2 月 25 日至 2015 年 1 月 19 日日 K 线图所示。股价在整个上涨过程中，出现了波浪式上升行情。如果在每次波谷的位置，投资者都能够根据 K 线形态做出买入的决策，是可以实现低价买入这一目标的，但是必须克服高位进场的心理。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

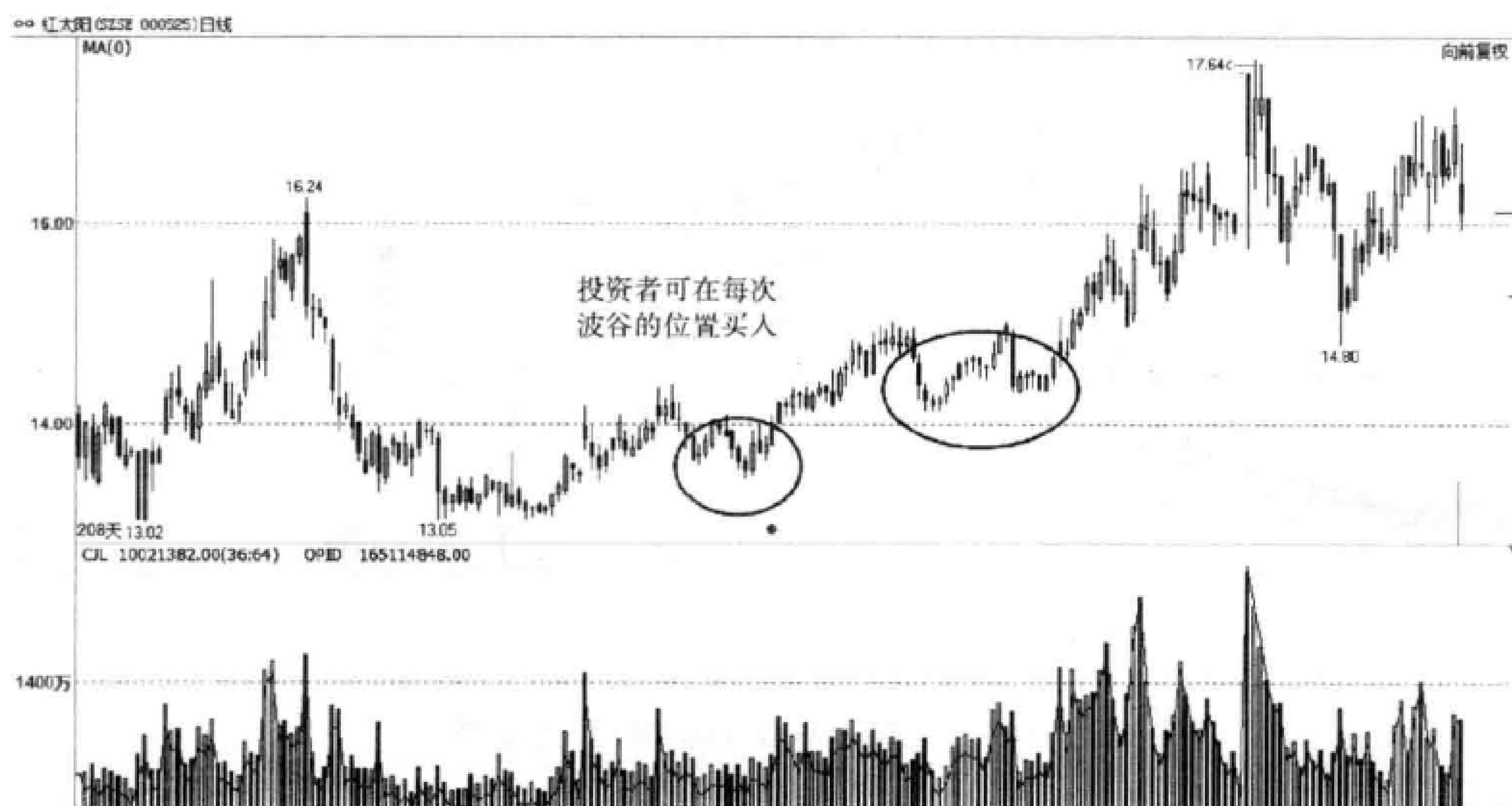


图 9－12 红太阳（000525）日 K 线图

9.5 果断：关键时刻宁可加价买入

股价的波动速度是非常迅速的，因此股民必须能够果断地做出决策，因为市场中提供的进出场信号会转瞬即逝，股民可能会丧失低价买入或高价卖出的点位和时机。

如图 9－13 深中华 A（000017）2014 年 7 月 11 日至 10 月 17 日走势图所示。在左侧的 K 线图中可以看到，股价一直处于上涨的行情中，因此在没有明显的反转信号出现之前，是一直可以持股的，而没有买入股票的股民也可以逢低吸纳股票。

从右侧的走势图中可以看到，股价在开盘后小幅下挫，随即开始快速上涨。如果股民想利用低价位来进场，就必须在股价快速下跌的过程中做出进场的决策，若稍有迟疑，低价位就会转瞬即逝，股价被快速拉升之后，股民将无法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

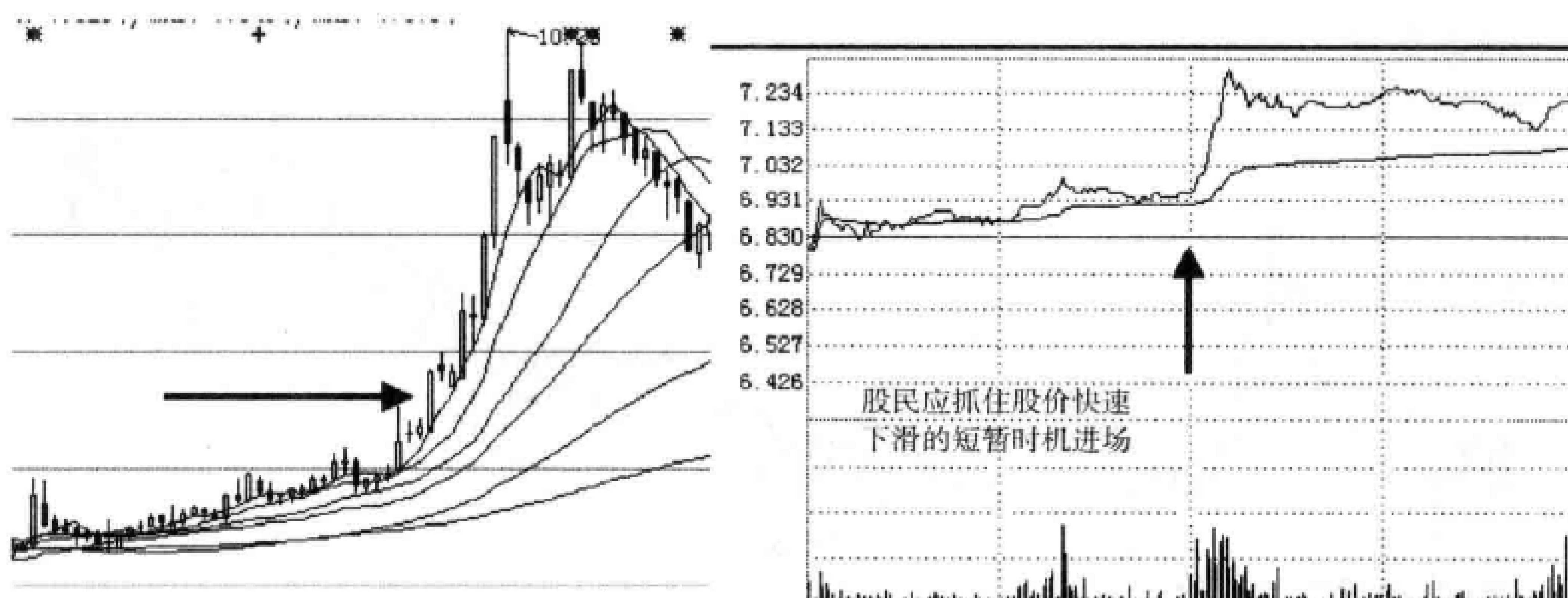


图 9－13 深中华 A（000017）走势图

进场。

如图 9－14 深深宝 A（000019）2014 年 9 月 19 日至 2015 年 1 月 19 日日 K 线图所示。在分时图中可以看到，股价在开盘后是快速上冲的，此时股民应该迅速地做出卖出的决策，因为左侧的走势图已经可以认定是一个反转的信号。如果稍有迟疑，上涨的行情就会迅速下跌，而股民就会丧失最高价时的离场机会。

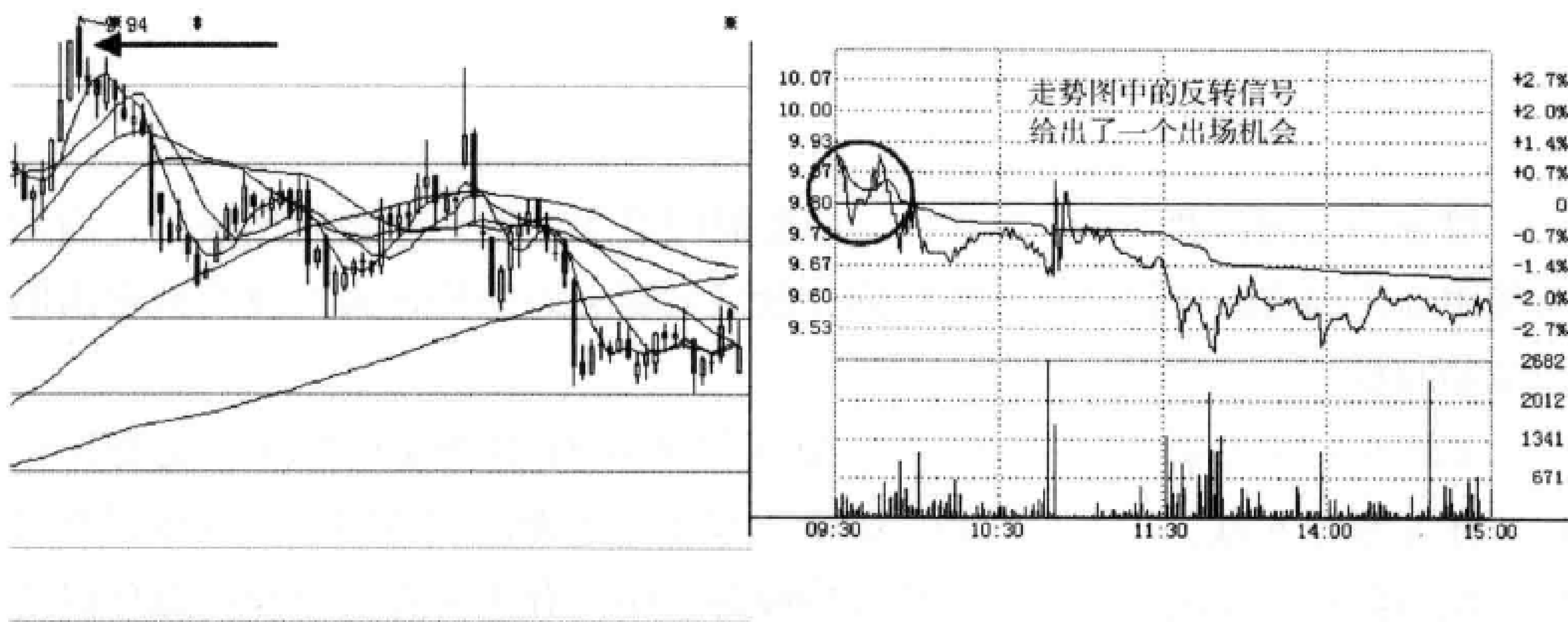


图 9－14 深深宝 A（000019）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.6 勇于认赔：不要被一只股票套死

在目前公开的分析方法中，没有一种方法能够百分百正确。因为任何一次进出场都有可能是错误的行为，因此止损是必须的，所以股民就必须有认赔离场的习惯，如果发现自己的行为出现错误，就应该及时补偿，否则亏损将会出现扩大化的态势。

如图 9－15 万泽股份（000534）2014 年 8 月 8 日至 2015 年 1 月 19 日日 K 线图所示。股价在下跌的中期出现了一个锤子线形态，此时会有一部分股民根据 K 线形态做出买入的决策。但是不久后股价在横盘后期出现了继续下跌的走势，因此股民应该迅速离场，否则亏损将继续增大，因为未来还将有一半的下跌空间。

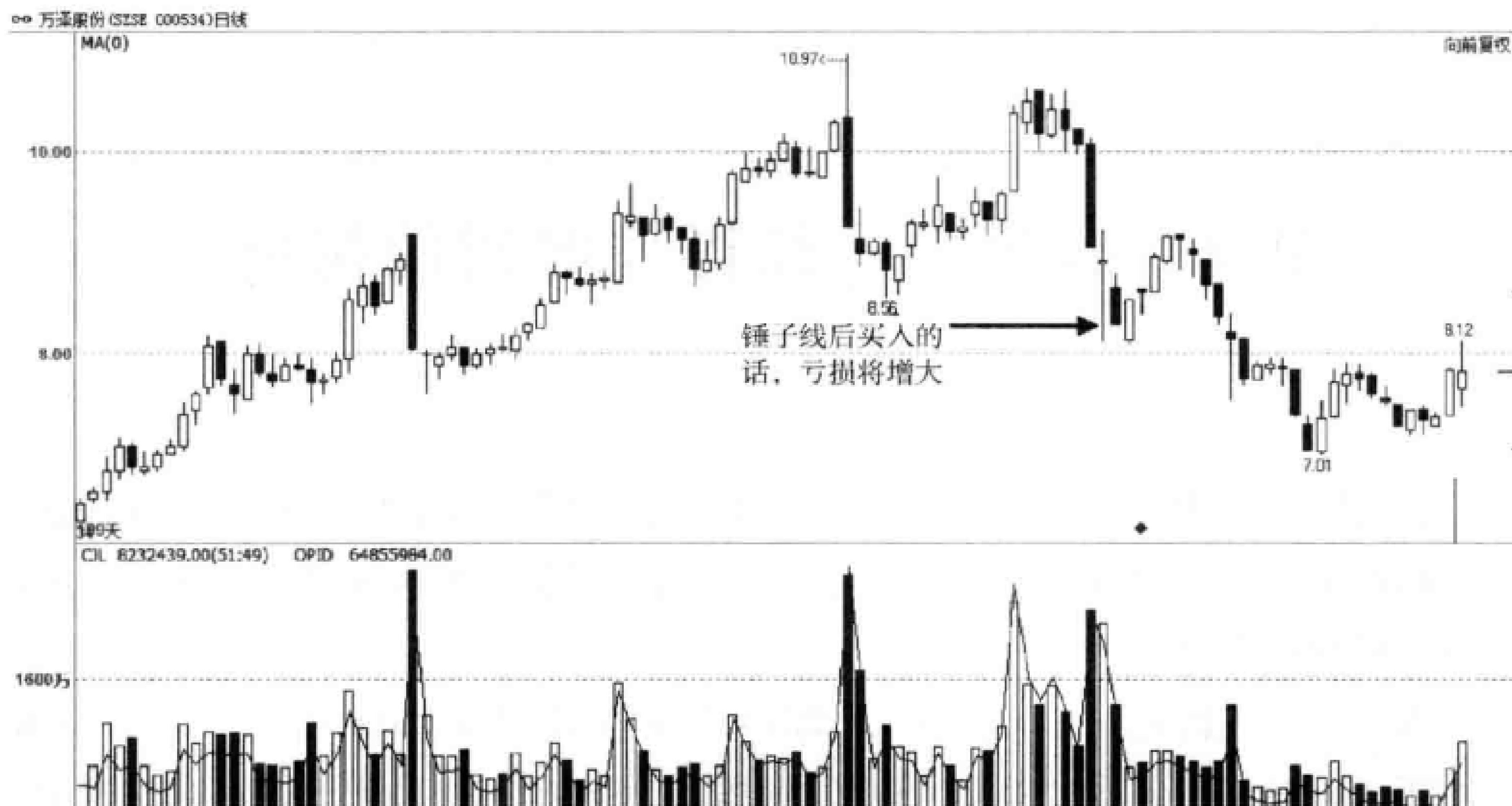


图 9－15 万泽股份（000534）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图9－16海德股份（000567）2014年4月28日至2015年1月19日日K线图所示。股价从15.39元开始下跌，不久便出现了一个锤子线形态。但是，股价至此开始反弹的时间并不是很长，幅度也并不是很大，因此一旦股民进入市场后没能及时卖出，就应该快速离场止损，否则损失将会继续增大。

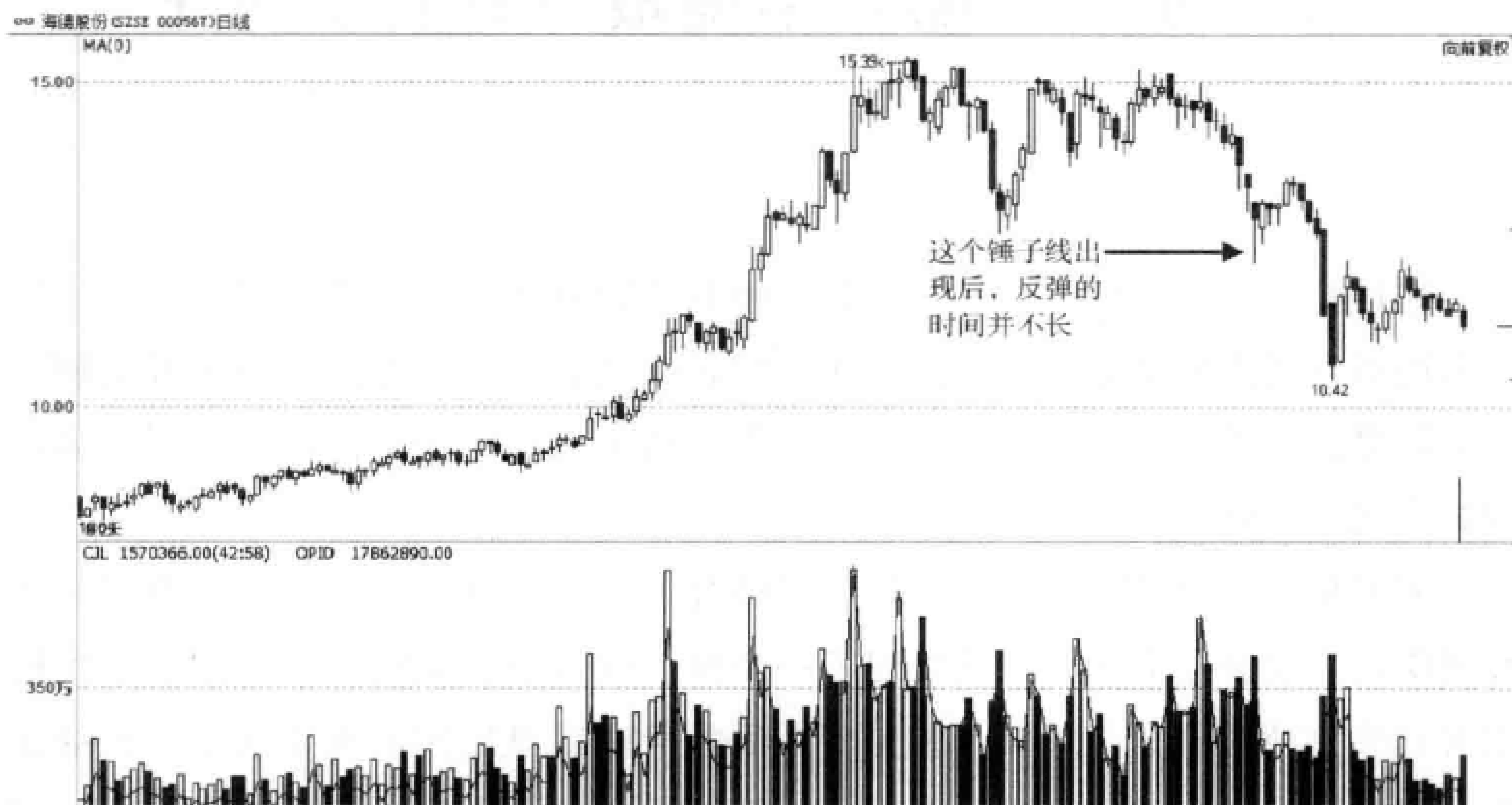


图9－16　海德股份（000567）日K线图

9.7　有耐心：经得住时间的折磨

有时股价处于漫长的盘整过程，如果股民进场时机选择得不对，可能就会被时间折磨，因为股价常常不动。但是如果股民能够认定未来股价将继续上涨，就应该继续持有该股。

如图9－17新大洲A（000571）2014年4月22日至2015年1月19日日K线图所示。股价在上涨过程中出现了漫长的盘整过程，如果股民进场时间过早，就会长久地困在盘整的行情中。但是如果股民根据均线形态可以认定未来股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

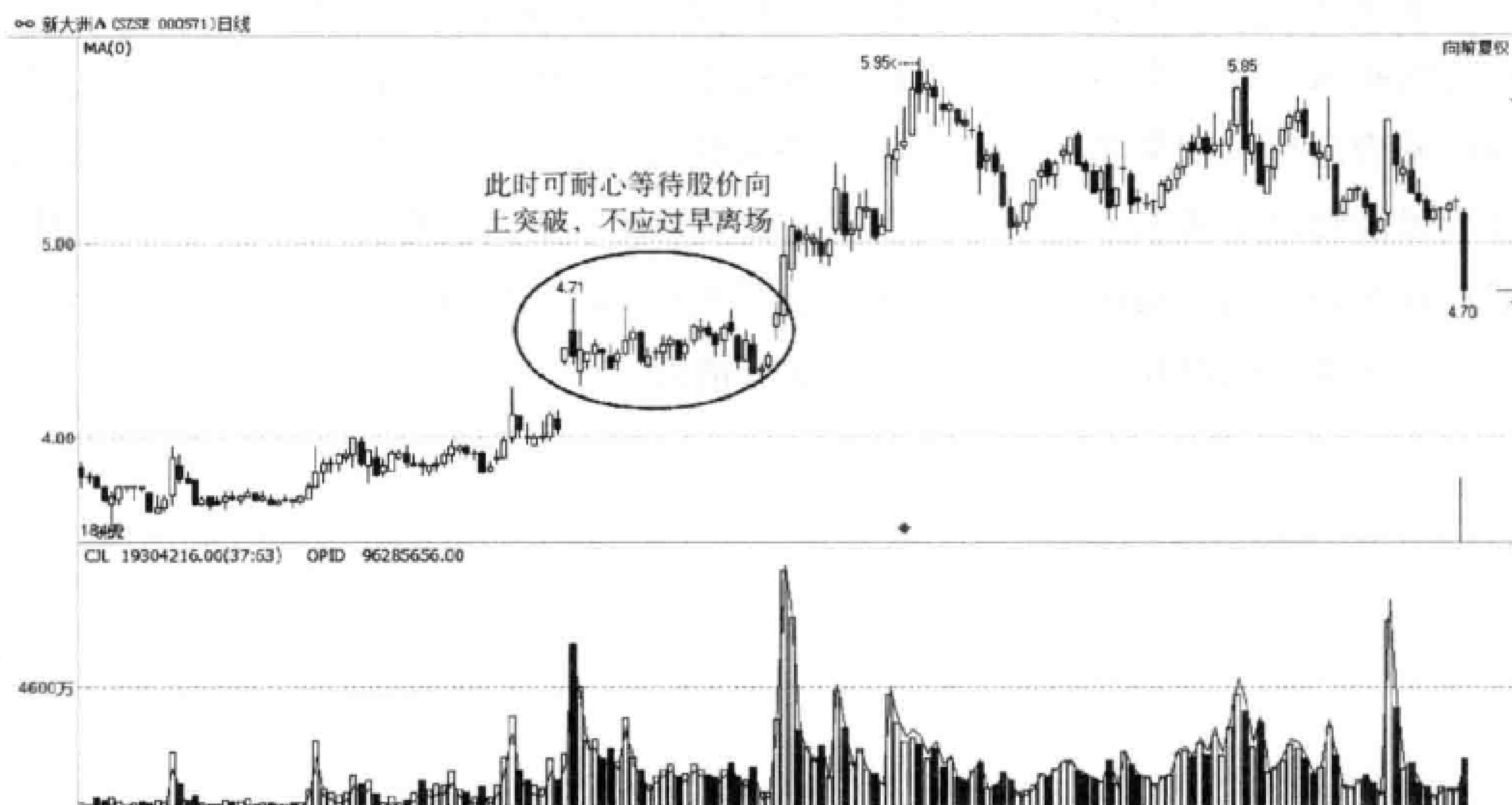


图 9－17 新大洲 A（000571）日 K 线图

将继续上涨，就应该耐心地等待股价向上突破，而不应该过早离场。

尽管有漫长的等待过程，但是行情一旦突破，未来的涨势将是迅速的。此时一旦离场，到上涨行情启动之时，就很难追逐到上涨利润，即使再次入场也比现在的价位更高。

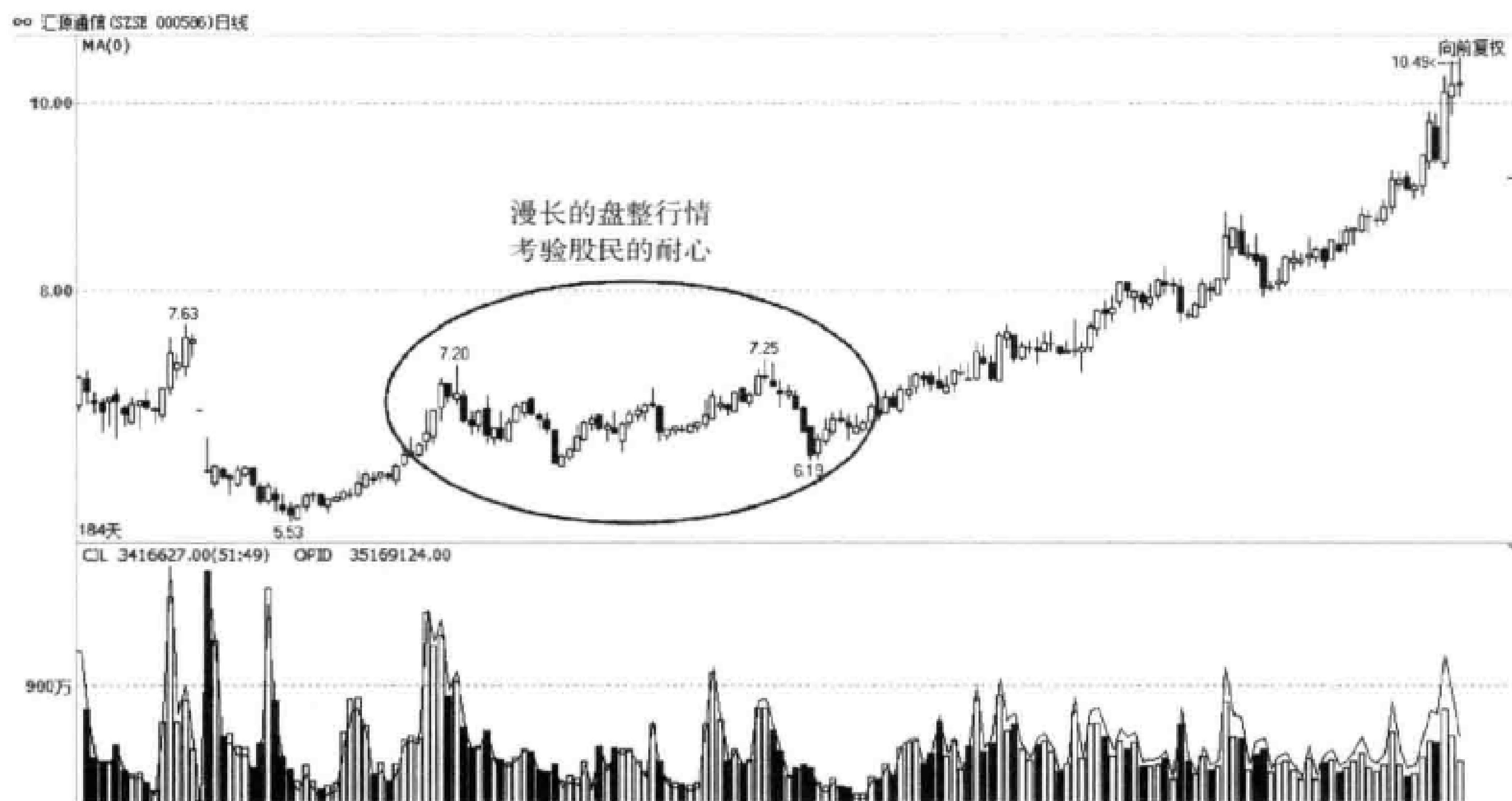


图 9－18 汇源通信（000586）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图9－18汇源通信（000586）2013年10月22日至2014年8月29日日K线图所示。股价在整个上涨过程中出现了漫长的停顿过程，始终在一个较小的区域内运行。如果股民过早入场，势必要等待这个漫长的过程过去，但是只要股民能够认定未来股价会继续上涨，就应该耐心等待。从走势图中可以看到，股价在突破均线后快速上涨，以多个涨停板的形式向上拉升。因此，如果此时离场，未来是很难抓住这波快速的上涨行情的。

交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易
费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线是技术分析的基础，通过它可以判断股价未来的走势。使用熟练以后，再将其和庄家行为联系起来，配合多种技术指标，能极大地提高赢利水平。

——廖海燕

前人警句

我可以保证，市场永远是错的。必须独立思考，必须抛开羊群心理。

——吉姆·罗杰斯

如果说我在华尔街六十多年的经验中发现过什么的话，那就是没有人能成功地预测股市变化。

——格雷厄姆

主流类中的股票，常能涨得惊天动地，但其他垃圾，连一丝涟漪都不会起！

——威廉·欧奈尔

如果你没有做好承受痛苦的准备，那就离开吧，别指望会成为常胜将军，要想成功，必须冷酷！

——乔治·索罗斯

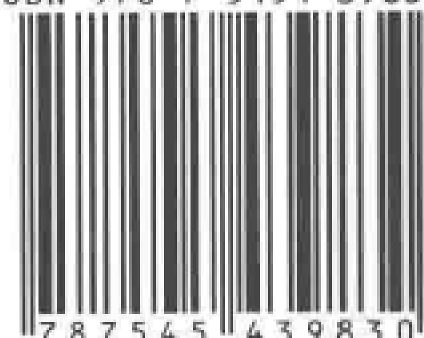
每个笨蛋都会从自己的教训中吸取经验，聪明人则从别人的经验中获益！

——俾斯麦

顺应趋势，花全部的时间研究市场的正确趋势，如果保持一致，利润就会滚滚而来！

——威廉·江恩

ISBN 978-7-5454-3983-0



定 价：48.00元